

Kullanım Kılavuzu

S23B550V S27B550V

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.



EEE Yönetmeliğine
Uygundur.

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

7

7

7

8

8

9

9

10

10

11

13

17

HAZIRLIKLAR

18

18

19

20

20

22

23

23

24

25

27

"MHL(MOBILE HIGH- DEFINITION LINK)" İŞLEVİNİ KULLANMA

28

29

31

BİR KAYNAK CİHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

32

32

Telif Hakkı

Bu el kitabında kullanılan simgeler

Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

Temizleme

Temizleme

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

Saklama önlemleri

Güvenlik Önlemleri

Elektrik ve Güvenlik

Kurulum

Çalışma

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu

İçeriği Kontrol Etme

Paketi Çıkartma

Parçaları Kontrol Etme

Parçalar

Ön Düğmeler

Arka Taraf

Kurulum

Altlığın Takılması

Ürünün Eğimini Ayarlama

Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının
Takılması

Hırsıza Karşı Kilit

"MHL" (Mobile High-Definition Link)

"MHL" işlevini Kullanma

"MHL" işlevini devre dışı bırakma

Bağlamadan Önce

Ön bağlantı kontrol noktaları

	32	Gücü Bağlama
	33	PC'yi Bağlama ve Kullanma
	33	PC'ye bağlama
	35	Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama
	37	Sürücü Yükleme
	38	En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama
	39	PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme
EKRAN AYARI	43	Parlaklık
	43	Parlaklık Ögesini Yapılandırma
	44	Kontrast
	44	Kontrast Yapılandırma
	45	Netlik
	45	Netlik Yapılandırma
	46	SAMSUNG MAGIC Bright
	46	SAMSUNG MAGIC Bright 'i Yapılandırma
	48	SAMSUNG MAGIC Angle
	48	SAMSUNG MAGIC Angle 'i Yapılandırma
	50	Kalın
	50	Kalın Ayarı Yapma
	51	İnce
	51	İnce Ayarı Yapma
	52	Yanıt Süresi
	52	Yanıt Süresi Yapılandırma
	53	HDMI Siyhlk Dzy
	53	HDMI Siyhlk Dzy Ayarlarını Yapılandırma
RENK TONUNU YAPILANDIRMA	54	SAMSUNG MAGIC Color
	54	SAMSUNG MAGIC Color 'i Yapılandırma
	55	Kırmızı
	55	Kırmızı 'yı Yapılandırma

	56	Yeşil
	56	Yeşil'i Yapılandırma
	57	Mavi
	57	Mavi'yi Yapılandırma
	58	Renk Tonu
	58	Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma
	59	Gamma
	59	Gamma Yapılandırma
EKRANI YENİDEN BOYUTLANDIRMA VEYA YENİDEN KONUMLANDIRMA	60	Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon
	60	Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması
	61	Görüntü Boyutu
	61	Görüntü Boyutu'ni Değiştirme
	63	Menü yatay konum ve Menü dikey konum
	63	Menü yatay konum ve Menü dikey konum Yapılandırması
KURULUM VE SIFIRLAMA	64	Sıfırla
	64	Ayarları Başa Döndürme (Sıfırla)
	65	Dil
	65	Dil'i Değiştirme
	66	Eko Tasarruf
	66	Eko Tasarruf'yu Yapılandırma
	67	Kpm Zmnly Açk/Kpl
	67	Kpm Zmnly Açk/Kpl Yapılandırma
	68	Kpm Zmnlycs Ayarı
	68	Kpm Zmnlycs Ayarı'nı Yapılandırma
	69	PC/AV Modu
	69	PC/AV Modu'nu Yapılandırma

	70	Tuş Tekrar Süresi
	70	Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma
	71	Otomatik Kaynak
	71	Otomatik Kaynak'ı Yapılandırma
	72	Görüntü Süresi
	72	Görüntü Süresi'ni Yapılandırma
	73	Menü Saydamlığı
	73	Menü Saydamlığı'nı Değiştirme
BİLGİ MENÜSÜ VE DİĞERLERİ	74	BİLGİ
	74	BİLGİ menüsünü görüntüleme
	75	Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma
	75	Ses
	76	Ses Modu
YAZILIMIN YÜKLENMESİ	77	Magic Tune
	77	MagicTune nedir?
	77	Yazılımın Yüklenmesi
	77	Yazılımın Kaldırılması
	79	MultiScreen
	79	Yazılımın Yüklenmesi
	80	Yazılımın Kaldırılması
SORUN GIDERME KILAVUZU	81	Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler
	81	Ürünü Sınama
	81	Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme
	81	Aşağıdakileri kontrol edin.
	84	Soru ve Yanıt
TEKNİK ÖZELLİKLER	86	Genel
	88	Güç Tasarrufu

	89	Standart Sinyal Modu Tablosu
EK	92	SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim
	98	Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)
	98	Bir ürün kusuru yoksa
	98	Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.
	98	Diğer
	100	Doğru Atma
	100	Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)
	101	Terminoloji

DİZİN

Ürünü Kullanmadan Önce

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2011 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
 - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
(örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir)
 - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
(örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir)
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

Bu el kitabında kullanılan simgeler



Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Güvenlik önlemleriyle ilgili simgeler

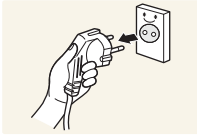
 Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
 Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Temizleme

Temizleme

Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

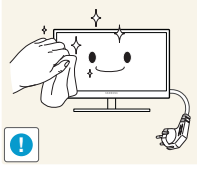
Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu monitörden çıkarın.



Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



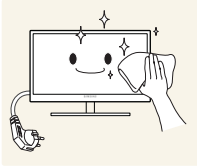
3. Monitör ekranını temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.



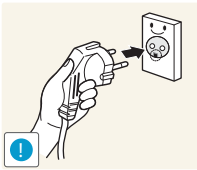
- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.



- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.



5. Güç kablosunu, ürünü temizledikten sonra takın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

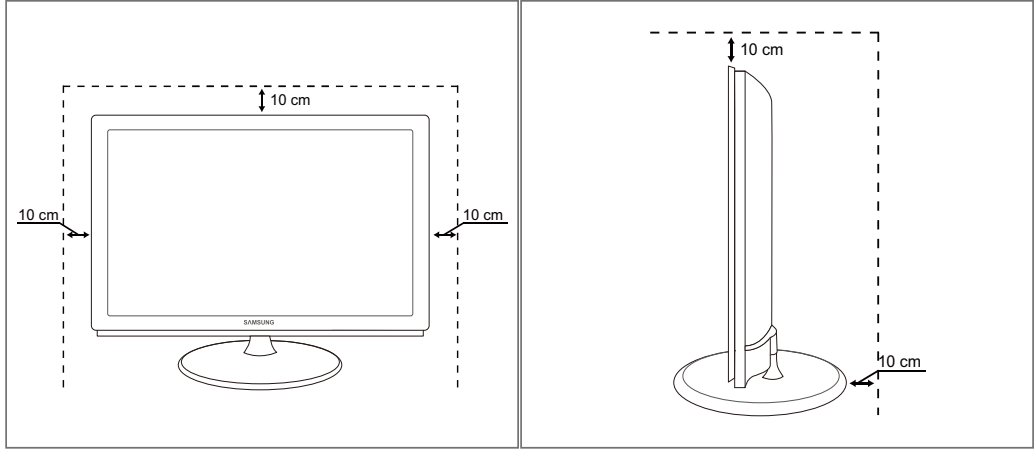
Ürünü Kullanmadan Önce

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.



Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri



Monitörün iç kısmının temizlenmesi gerektiğinde Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 92) başvurduğunuzdan emin olun. (servis ücreti alınır.)

Güvenlik Önlemleri

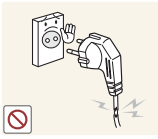
Elektrik ve Güvenlik



Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

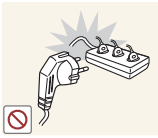


Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



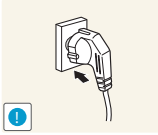
Aynı elektrik prizine pek çok ürünü bağlamayın.

- Aksi takdirde, priz aşırı ısınarak yangına yol açabilir.



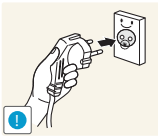
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



Elektrik fişini yerine tam oturarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Bağlantıda gevşeklik yangına yol açabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.



Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.

- Hasarlı güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

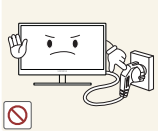


Fiş pinleri veya elektrik prizi çevresinden toz gibi yabancı maddeleri kuru bir bezle temizleyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

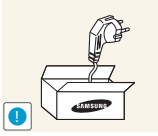
Ürünü Kullanmadan Önce

⚠ Dikkat



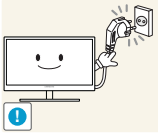
Ürün çalıştığı sırada güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



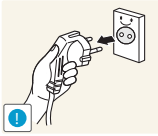
Samsung tarafından onaylanan ürünlerden başka ürünlerin güç kablosunu kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizden önünün açık olmasına dikkat edin.

- Üründe herhangi bir sorun oluşursa, ürünün elektriğini tamamen kesmek için güç kablosunu çıkarın.
- Güç düğmesi ürüne gelen elektriğin tümüyle kesilmesini sağlayamaz.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

⚠ Uyarı



Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



Ürünü, kitaplık veya duvar bölmesi gibi, hava akımının iyi olmadığı dar yerlere kurmayın.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.



Ürünün plastik ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

Ürünü Kullanmadan Önce



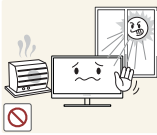
Ürünü sabit olmayan veya titreşimli yüzeylere (sağlam olmayan raflar, eğimli yüzeyler, vb.) kurmayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.



Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.



Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfığa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.



Dikkat



Ürünü taşıırken düşürmemeye dikkat edin.

- Aksi takdirde, ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.



Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

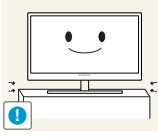
- Ekran hasara uğrayabilir.



Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.

Ürünü Kullanmadan Önce



Ürünü dikkatle yere bırakın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaranmaya yol açabilir.



Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla zerrecik, kimyasal madde veya aşırı sıcaklık bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı hava limanı veya tren istasyonu gibi yerlere) kurulması performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, yerleştirmeden önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 92) başvurduğunuzdan emin olun.

Çalışma

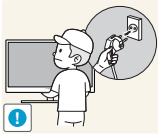


Uyarı



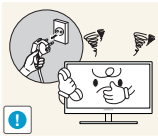
Üründe yüksek voltaj bulunmaktadır. Kendi başınıza ürünün içini açmayı, onarmayı veya değişiklik yapmayı denemeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 92) başvurun.



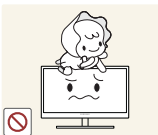
Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Üründen garip sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 92) başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuğunuz incinebilir veya ciddi şekilde yaralanabilir.



Ürün düşerse veya dış kısmı hasar görürse, ürünün gücünü kapatın, elektrik kablosunu çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (sayfa 92).

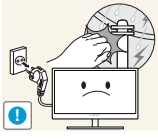
- Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünün üzerine ağır nesneler, oyuncak veya şekerleme koymayın.

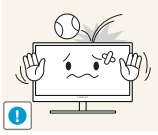
- Çocuklar oyuncak veya şekerleme erişmeye çalışırken ürün veya ağır nesne düşebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Ürünü Kullanmadan Önce



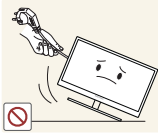
Şimşekli veya yıldırımlı havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



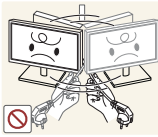
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



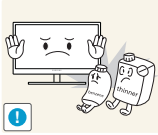
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcıklar patlamaya veya yangına neden olabilir.



Ürünü elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan tutarak kaldırmayın veya taşımayın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünün yakınında parlayıcı spreylere veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.



Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.



Ürünün havalandırma deliklerine veya bağlantı noktalarına metal nesneler (yemek çubuğu, jeton, toka, vb.) veya yanabilen nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 92) başvurduğunuzdan emin olun.

- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



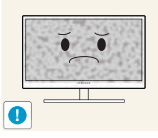
Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (sayfa 92) başvurduğunuzdan emin olun.

- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

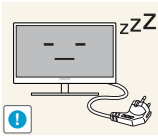
Ürünü Kullanmadan Önce

⚠ Dikkat



Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.



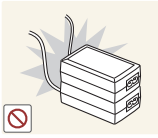
Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi takdirde, biriken toz, aşırı ısınma, elektrik çarpması veya elektrik kaçağı nedeniyle yangın meydana gelebilir.



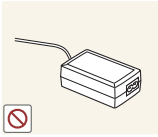
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.



DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



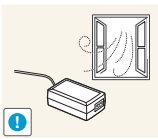
DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

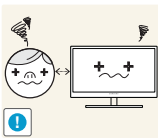


DC güç adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.



Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Ürünü Kullanmadan Önce



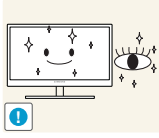
Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.



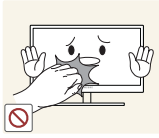
Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

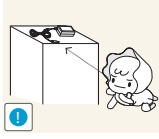


Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.



Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.

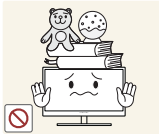


Ürünle birlikte kullanılan küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.



Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Aksi takdirde, çocukların parmakları veya elleri sıkışıp yaralanabilir.
- Ürünün fazla eğilmesi düşmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir.



Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.



Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu



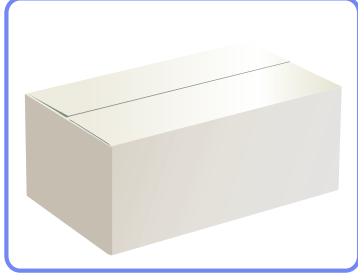
Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.
Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açığı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

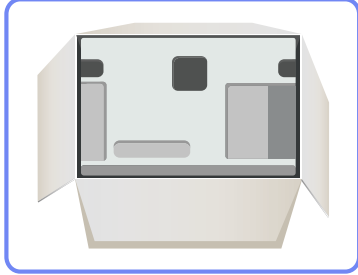
1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Paketi ıkartma

- 1 Paket kutusunu açın. Paketi keskin bir aletle açarken ürüne zarar vermemeye dikkat edin.



- 2 Köpük dolguyu üründen çıkarın.



- 3 Parçaları kontrol edin ve köpüğü ve plastik poşeti çıkartın.



Bu görüntü yalnızca referans amaçlıdır.



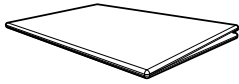
- 4 Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

1.1.2 Parçaları Kontrol Etme

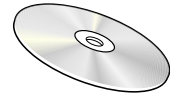


- Eksik öge varsa, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.
- Aynı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.

Bileşenler



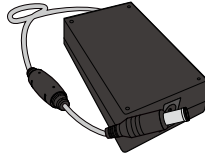
Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı
(Bazı bölgelerde olmayabilir)

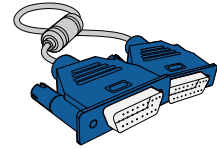
Kullanım Kılavuzu



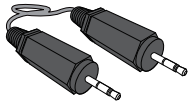
Güç kablosu



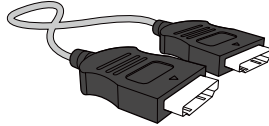
DC güç adaptörü



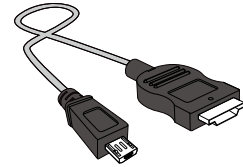
D-SUB kablosu (isteğe bağlı)



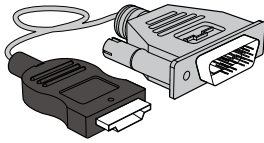
Stereo kablosu



HDMI kablosu (isteğe bağlı)



MHL kablosu

HDMI-DVI kablosu (isteğe
bağlı)

Altlık



Altlık konektörü



Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.

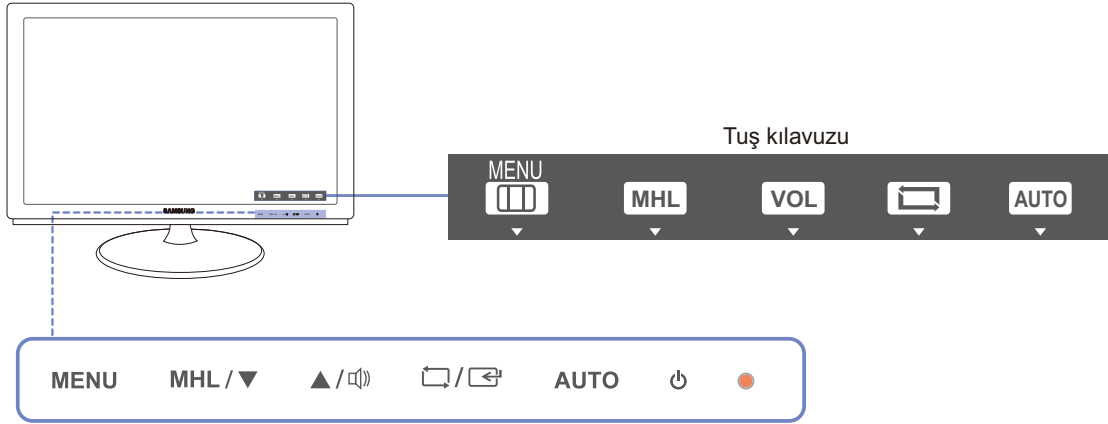
1.2 Parçalar

1.2.1 Ön Düğmeler



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir.

Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



Bu dokunmatik bir düğmedir. Düğmeye parmağınızla hafifçe dokunun.

Simgeler	Açıklama
MENU	- Ekran (OSD) menüsünü açın veya kapatın ya da son menüye dönün. - OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. Etkinleştir: OSD kontrolünü kilitlemek için, [MENU] düğmesine 10 saniye boyunca basın. Devre dışı bırak: Kilitli OSD kontrolünü açmak için, [MENU] düğmesine 10 saniyeden daha uzun basın.  OSD kontrolü kilitliyse, Parlaklık, Kontrast ve SAMSUNG MAGIC Bright ayarlanabilir ve BİLGİ görüntülenebilir.
MHL	Akıllı telefonunuz üründeki [HDMI IN 2 / MHL] bağlantı noktasına bağlıyken [MHL] düğmesine basıldığında, akıllı telefondan ürüne veri aktarmanızı sağlayan MHL işlevi etkinleşir.  MHL işlevi hakkında daha detaylı bilgi için bkz. "2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)".
▲ / ▼	Yukarıdaki veya alttaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın.
🔊	Tuş kılavuzu görüntülendiğinde, [🔊] düğmesi Ses düğmesine atanan işlevi etkinleştirir.

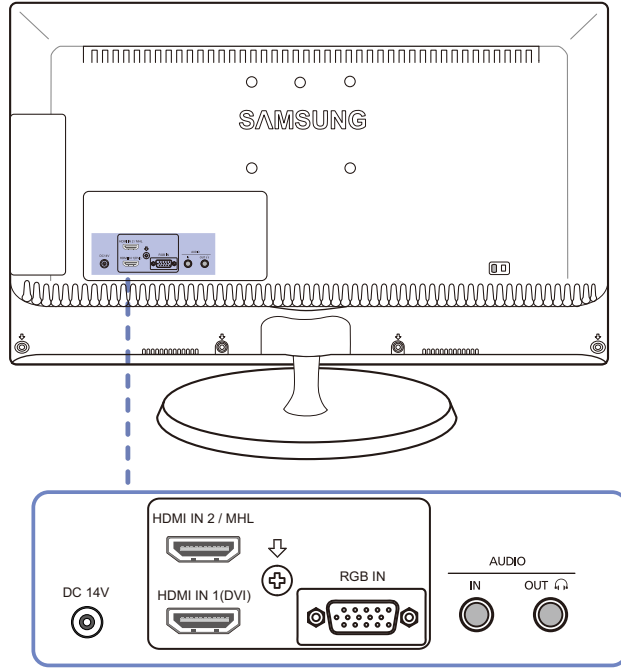
Simgeler	Açıklama
	Bir menü seçimini onaylayın. OSD menüsü görüntülenmediği sırada [/Analog/HDMI IN 1(DVI)/HDMI IN 2/MHL). [/
AUTO	Ekran ayarlarını otomatik olarak ayarlamak için [AUTO] düğmesine basın.  Ekran Özellikleri kısmında çözünürlüğün değiştirilmesi Otomatik Ayar işlevini etkinleştirir.
	Ekranı açın veya kapatın.
 (Güç lambası)	Ürün normal şekilde çalışırken güç göstergesi yanar.  Güç tüketimini azaltmak için, ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmanız en iyisidir.
Tuş kılavuzu	Üründeki bir kontrol düğmesine basıldığında, ekran menüsü açılmadan önce Tuş kılavuzu görüntülenir. (Kılavuz, basılan düğmenin işlevini gösterir.) Kılavuz görüntülendiğinde ekran menüsüne erişmek için aynı düğmeye tekrar basın. Tuş kılavuzu işleve veya ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. Ürünün kendisine bakın.

1.2.2 Arka Taraf



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir.

Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



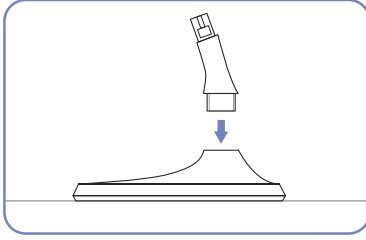
Bağlantı Noktası	Açıklama
	DC güç adaptörüne bağlanır.
HDMI IN 1 (DVI) 	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıtına bağlanır.
HDMI IN 2 / MHL 	HDMI- MHL kablosunu kullanarak MHL işlevine sahip bir kaynak cihaz ile bağlantı sağlayın. HDMI kablosuyla bir kaynak aygıtına bağlanır.
	D-SUB kablosunu kullanarak PC'ye bağlanır.
IN 	Ses kablosu kullanarak ses giriş kaynağına bağlanır.
OUT 	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.

1.3 Kurulum

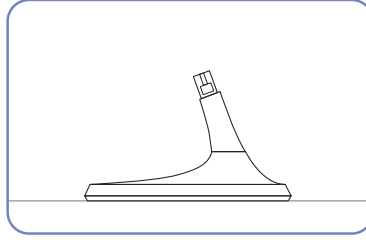
1.3.1 Altlığın Takılması



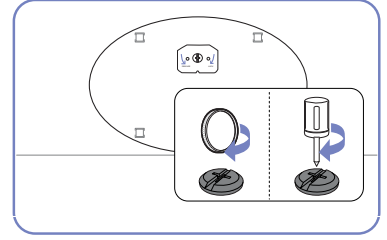
Ürünü kurmadan önce, ekran aşağı tarafa bakacak şekilde düz ve sabit bir yüzey üzerine koyun.



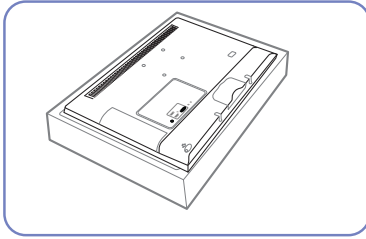
Altlık Konektörünü Altlığa aşağıdaki şekilde gösterilen yönde takın.



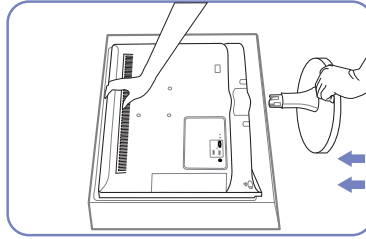
Altlık Konektörünün sıkı bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.



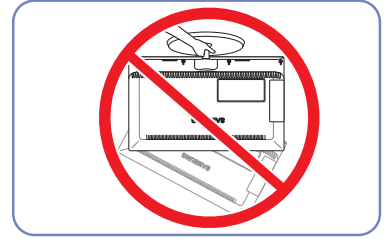
Altlığın altındaki bağlama vidasını tamamen sabitleninceye kadar döndürün.



Ürünü korumak için masanın üzerine yumuşak bir bez serin ve ürünü ön kısmı aşağı bakacak şekilde bezin üzerine yerleştirin.



Ürünün ana gövdesini elinizle şekilde gösterildiği gibi tutun. Takılan altlığı ana gövdeye aşağıdaki şekilde gösterilen ok yönünde yerleştirin.



- Dikkat
Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir.

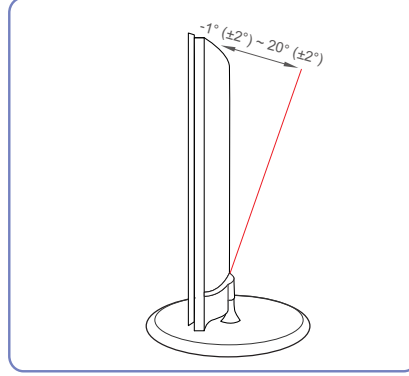
Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

1.3.2 Ürünün Eğimini Ayarlama



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir.

Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



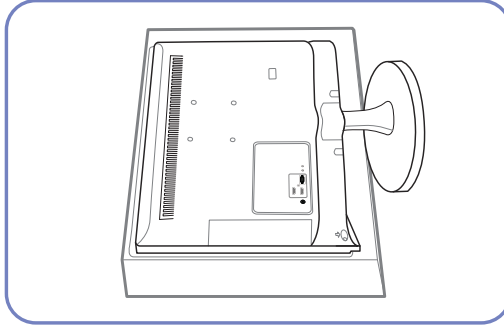
- Monitörünüzün eğimini ayarlayabilirsiniz.
- Ürünün alt parçasını tutun ve eğimi dikkatli bir şekilde ayarlayın.

1.3.3 Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması

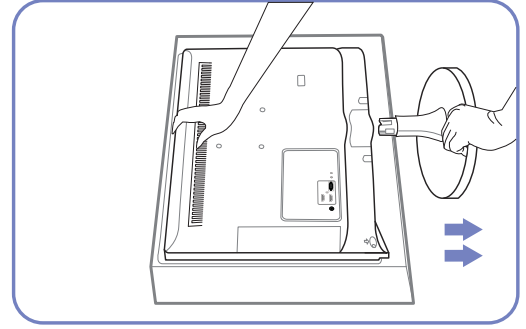
Montajdan Önce



Ürünü kapatın ve güç kablosunu fişten çıkarın.



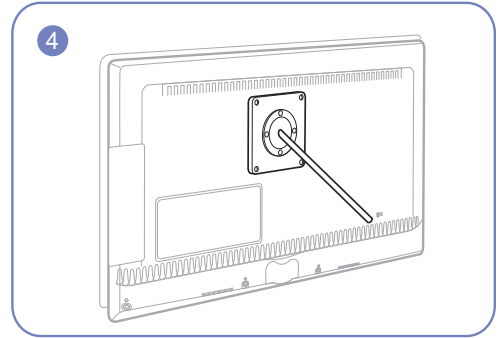
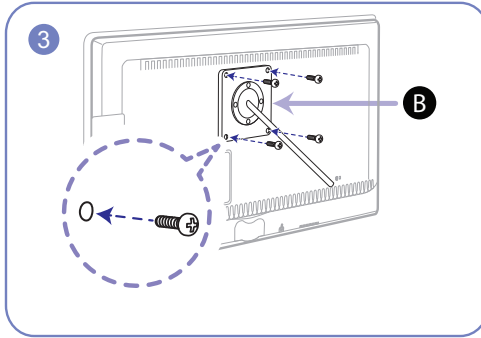
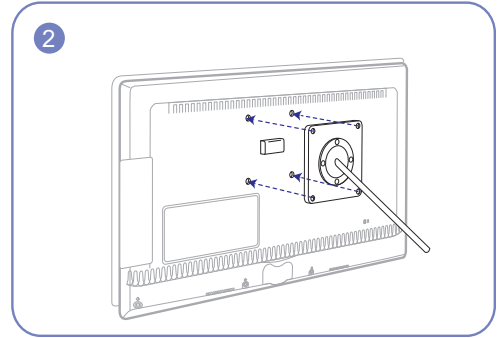
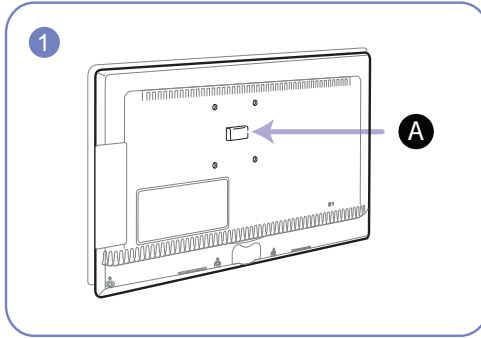
Düz bir zemin üzerine koruyucu bir örtü veya minder yerleştirin. Sonra, ürünü örtünün veya minderin üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



Ürünün ana gövdesini elinizle şekilde gösterildiği gibi tutun.

Altlığı çıkarmak için aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi ok yönünde itin.

Duvara Montaj Kitinin veya Masaüstü Altlığının Takılması



A Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını buraya takın

B Braket (ayrı olarak satılır)

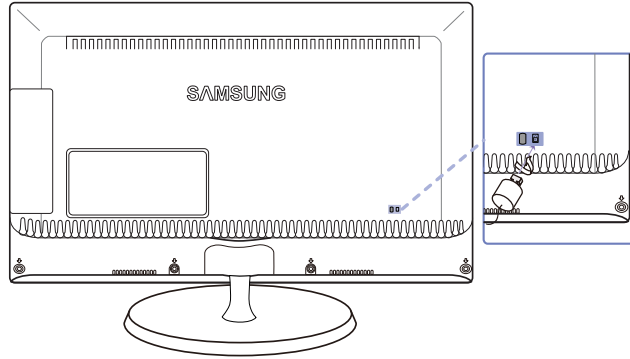
Çentikleri hizalayın ve üründeki braket üzerinde bulunan vidaları takmak istediğiniz duvara montaj kitindeki veya masaüstü altlığındaki ilgili parçalarla iyice sıkın.



- Standart uzunluktan daha uzun bir vidanın kullanılması ürünün dahili parçalarına hasar verebilir.
- VESA standartlarına uygun bir duvara montaj için gerekli vidaların uzunluğu teknik özelliklere bağlı olarak değişebilir.
- VESA standartlarına uymayan vidalar kullanmayın. Duvara montaj kitini veya masaüstü altlığını aşırı kuvvet kullanarak takmayın. Ürün hasar görebilir veya düşebilir ve kişisel yaralanmaya yol açabilir. Samsung, uygun olmayan vidaların kullanılmasından veya duvara montaj kitinin veya masaüstü altlığının aşırı kuvvet kullanılarak takılmasından kaynaklanan herhangi bir hasardan ötürü sorumlu tutulamaz.
- Samsung, belirtilenin dışında bir duvara montaj kiti kullanılmasından veya duvara montaj kitini kendi başınıza takmaya çalışmanızdan kaynaklanan herhangi bir ürün hasarından veya kişisel yaralanmadan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü bir duvara monte etmek için, duvara 10 cm veya daha uzun olarak monte edilebilen bir duvara montaj kiti satın aldığınızdan emin olun.
- Standartlara uygun bir duvara montaj kiti kullandığınızdan emin olun.

1.3.4 Hırsıza Karşı Kilit

Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenli kullanmanızı sağlar. Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın. Kilit cihazı ayrı olarak satılır.



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir.

Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

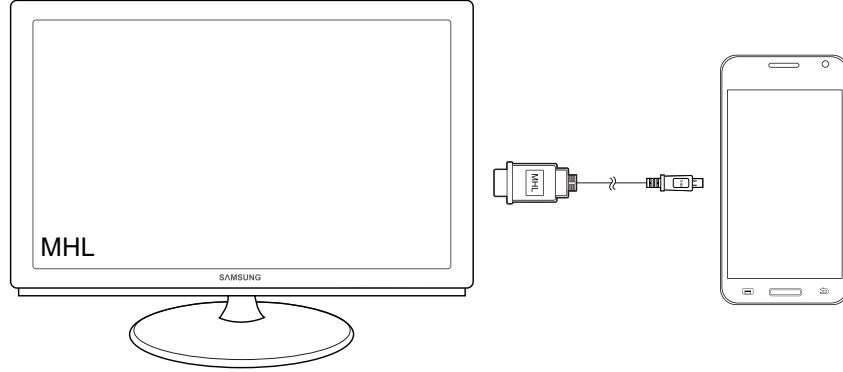
- 1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
- 2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
- 3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
- 4 Kilitleme cihazını kilitleyin.



- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)

Bu özellik, **MHL** desteği olan bağlı bir mobil cihazdan alınan video ve fotoğrafları ürünün ekranında izlemenize olanak tanır.

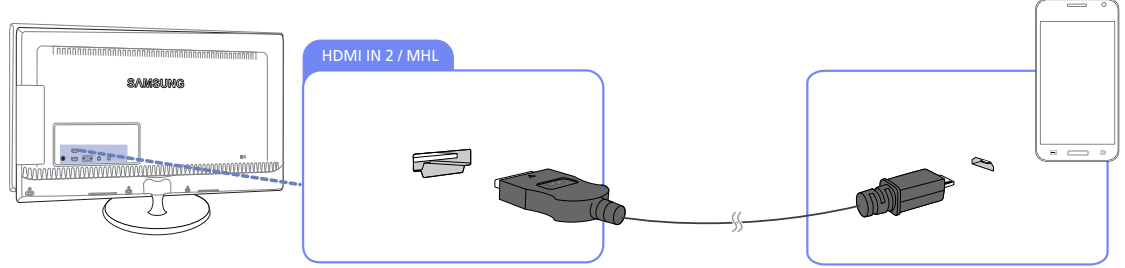


- **MHL** işlevini kullanmak için, **MHL** onaylı mobil bir aygıtta sahip olmanız gerekir. Mobil aygıtınızın **MHL** onaylı olup olmadığını aygıtın üretici web sitesinden kontrol edebilirsiniz. **MHL** onaylı aygıtların bir listesi için, resmi **MHL** web sitesini (<http://www.mhlconsortium.org>) ziyaret edin.
- **MHL** işlevini kullanmak için mobil aygıtta yazılımın en son sürümü yüklü olmalıdır.
- Bazı mobil aygıtlarda MHL işlevi, aygıtın performansına ve işlevlerine bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Ürünün ekranı bu aygıtların ekranlarından daha büyük olduğundan görüntü kalitesi düşebilir.
- Bu ürün resmi **MHL** sertifikasına sahiptir. MHL işlevini kullanırken sorun yaşarsanız lütfen mobil aygıtın üreticisiyle iletişime geçin.
- Üründe (mobil aygıttan aktarılan) düşük çözünürlüklü içerik görüntülendiğinde görüntü kalitesi düşük olabilir.

"MHL(Mobile High-Definition Link)" İşlevini Kullanma

2.1.1 "MHL" İşlevini Kullanma

- 1 **MHL** kablосunu kullanarak mobil aygıttaki USB bağlantı noktasını üründeki [HDMI IN 2 / MHL] bağlantı noktasına bağlayın.



- **MHL** kablосu kullanıldığında, üründe **MHL** işlevini sadece [HDMI IN 2 / MHL] bağlantı noktası destekler.
- Mobil aygıt ayrıca satın alınır.

- 2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın.
(Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.2 Gücü Bağlama".)
- 3 **MHL** modunu etkinleştirmek için [MHL] düğmesine basın.



- 4 Aşağıdaki mesajın görünmesi **MHL** modunun etkinleştirildiğini gösterir. Ve **MHL** ekranı görüntülenir.



- Belirtilen süre olan 3 saniye (MHL ekranı görünene kadar geçen süre) mobil cihaza bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Mobil aygıt uyku modunda olduğunda



Mobil aygıt uyku modundayken, MHL ekranının yerinde aşağıdaki mesaj görünür. **MHL** ekranını görüntülemek için uyku modunu devre dışı bırakın.



Mobil aygıt bağlı değilse veya MHL işlevini desteklemiyorsa



- Mobil aygıt ürüne bağlı değilse veya **MHL** işlevini desteklemiyorsa aşağıdaki mesaj görünür.
- **MHL** modu etkinleşmediyse mobil aygıtın bağlantısını kontrol edin.
- **MHL** modu etkinleşmediyse mobil aygıtın **MHL** işlevini detekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Mobil aygıt **MHL** işlevini desteklediği halde **MHL** modu etkinleşmediyse ürün yazılımını en son sürüme güncelleyin.



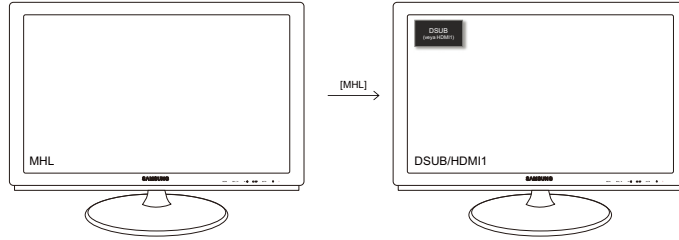
Belirtilen süre olan 3 saniye (MHL ekranı görünene kadar geçen süre) mobil cihaza bağlı olarak farklılık gösterebilir.

"MHL(Mobile High-Definition Link)" İşlevini Kullanma

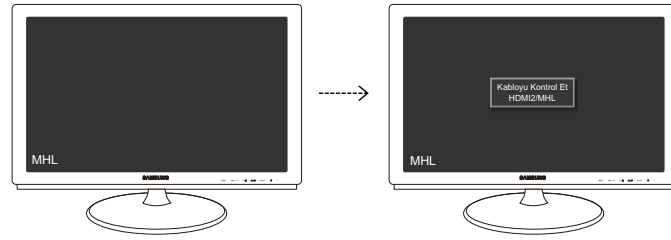
2.1.2 "MHL" işlevini devre dışı bırakma

[MHL] düğmesini kullanarak MHL işlevini devre dışı bırakma

MHL etkinken [MHL] düğmesine basın. MHL işlevi devre dışı bırakılır.

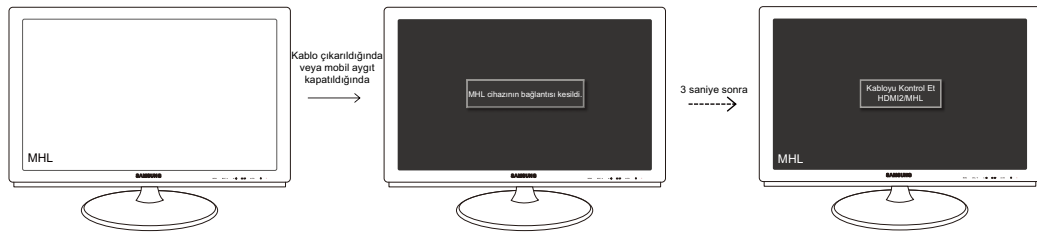


[HDMI IN 2 / MHL] dışındaki bağlantı noktalarından birine kablo bağlandığında giriş kaynağı otomatik olarak değişir.



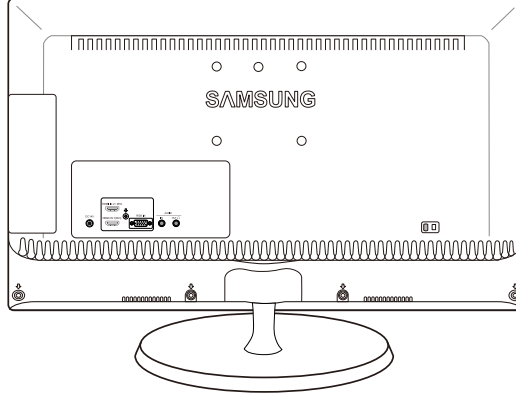
Kablo çıkarıldığında veya mobil aygıt kapatıldığında

MHL etkinken MHL kablosu çıkarıldığında veya mobil aygıt kapatıldığında MHL işlevi devre dışı bırakılır.



- MHL kablosu takılı değilse, üründe **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görünür ve ürün MHL modunda kalır.
- Belirtilen süre olan 3 saniye (MHL ekranı görünene kadar geçen süre) mobil cihaza bağlı olarak farklılık gösterebilir.

3.1 Bağlamadan Önce

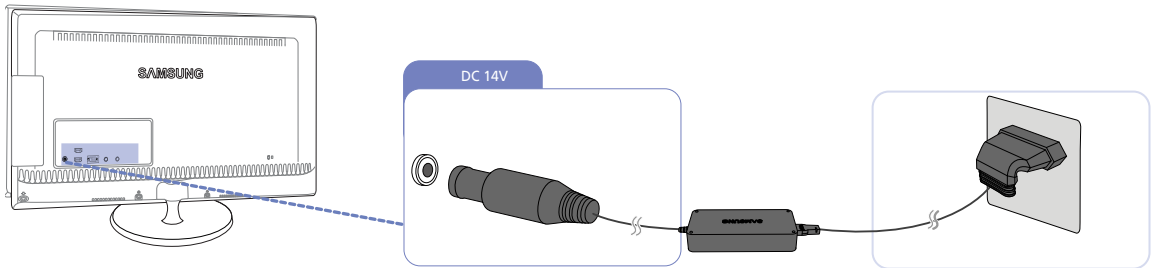


3.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun. Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın. Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

3.2 Gücü Bağlama

- Güç adaptörünü ürünün arkasındaki [DC 14V] jakına bağlayın. Güç kablosunu DC güç adaptörüne bağlayın. Sonra, DC güç adaptörünü ürüne bağlayın. Güç kablosunu fişe takın.



Giriş voltajı otomatik olarak açılır.

3.3 PC'yi Bağlama ve Kullanma

3.3.1 PC'ye bağlama

- PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.



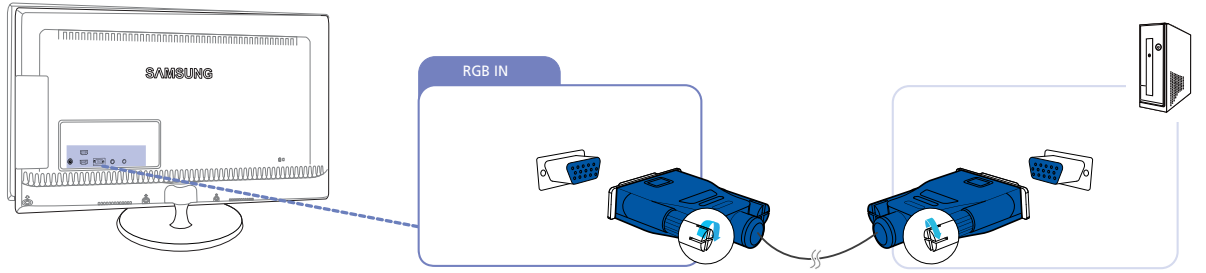
Parçaları bağlamak farklı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

D-SUB kablosu (Analog tipi) kullanılarak bağlantı



Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.

Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



- 1 D-SUB kablosunu ürünün arkasındaki [RGB IN] bağlantı noktasına ve PC'deki RGB bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.2 Gücü Bağlama".)
- 3 Giriş kaynağını **Analog**'ye geçirmek için [] düğmesine basın.



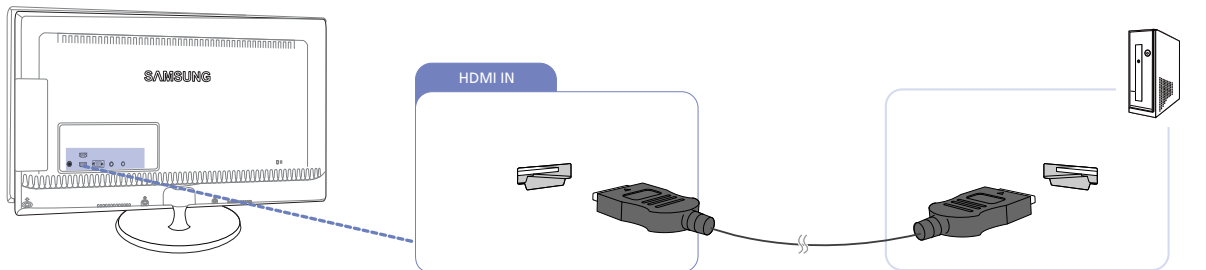
Sesi etkinleştirmek için, bir ses kablosu bağlayın.

HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama



Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.

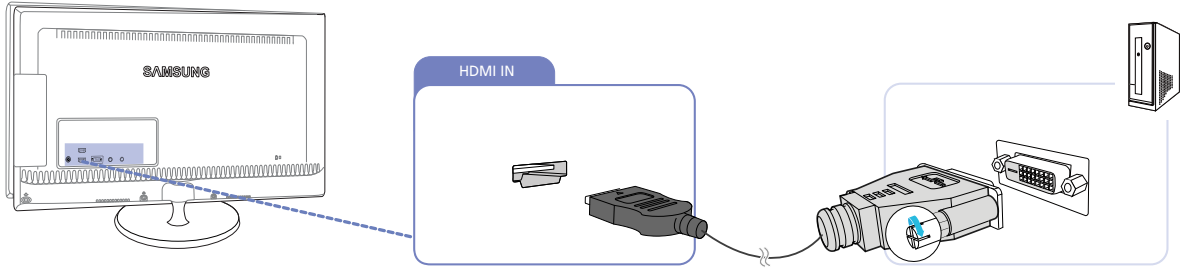
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



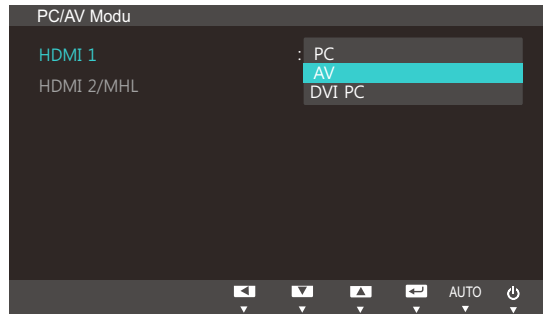
- 1 HDMI kablosunu ürünün arkasındaki HDMI bağlantı noktasına ve PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.2 Gücü Bağlama".)
- 3 Giriş kaynağını **HDMI IN 1(DVI)** veya **HDMI IN 2/MHL** olarak değiştirmek için [] düğmesine basın.

Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



- 1 HDMI-DVI kablosunu ürünün arkasındaki HDMI bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "3.2 Gücü Bağlama".)
- 3 Giriş kaynağını **HDMI IN 1(DVI)** veya **HDMI IN 2/MHL** olarak değiştirmek için [] düğmesine basın.



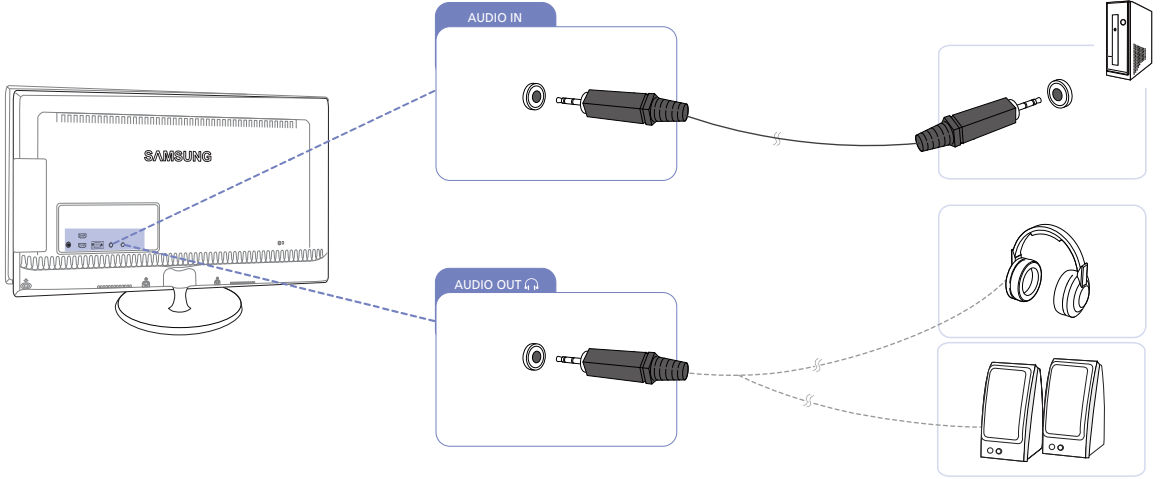
- Bilgisayar bağlantısı için HDMI'dan DVI'ya kablo kullanıldığında, sesleri duyabilmek için bir ses kablosu takın ve **PC/AV Modu** ayarını **DVI PC** olarak değiştirin.

3.3.2 Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama



Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.

Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



1 Üründeki [🎧] girişine kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlayın.

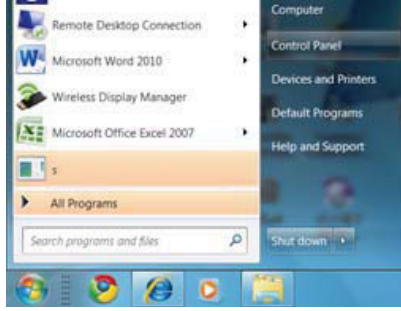


Sesi etkinleştirmek için, bir ses kablosu bağlayın.

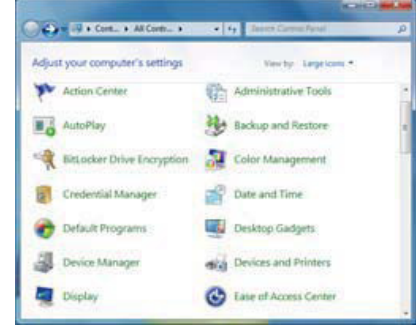
Windows ses ayarlarının değiştirilmesi

Denetim Masası → Ses → Hoparlörler → Hoparlör Ayarı

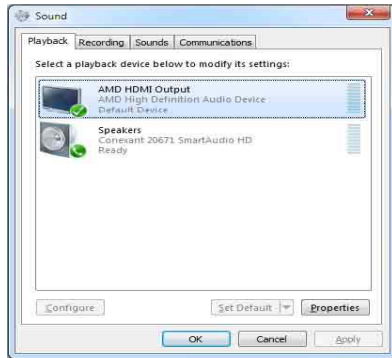
1



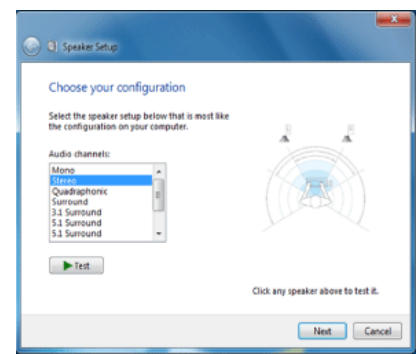
2



3



4

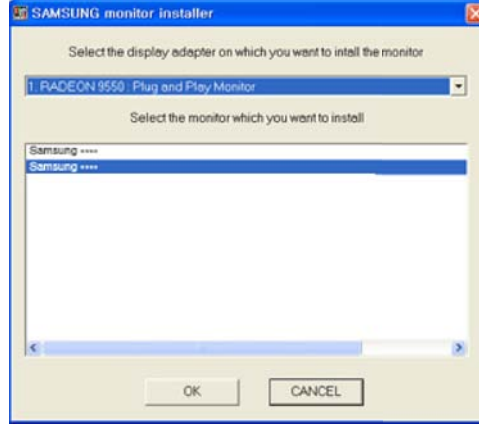


3.3.3 Sürücü Yükleme



- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung giriş sayfasını (<http://www.samsung.com>) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

- 1 Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
- 2 "Windows Driver" ögesini tıklayın.
- 3 Kurulumla devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.
- 4 Ürün modelinizi model listesinden seçin.



- 5 Ekran Özellikleri ögesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin. Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

3.3.4 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Ürün üzerinden dil seçin ve bilgisayarınızın çözünürlüğünü en uygun ayara getirin.



1 [▲/▼] ögesine basarak istediğiniz dile gidin ve [□/☒] ögesine basın.

2 Bilgi mesajını gizlemek için [MENU] düğmesine basın.



- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

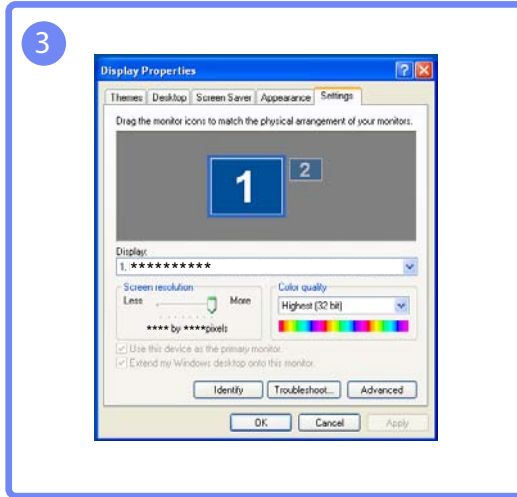
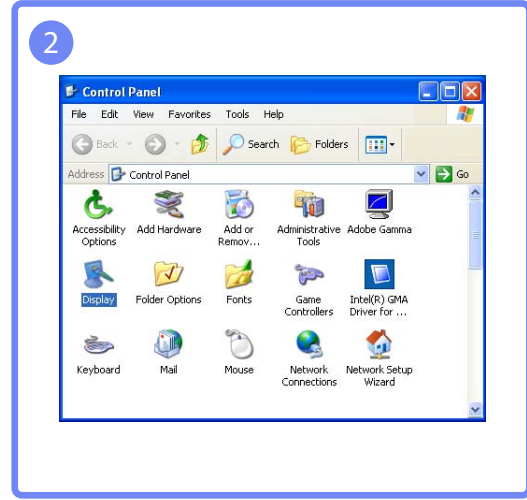
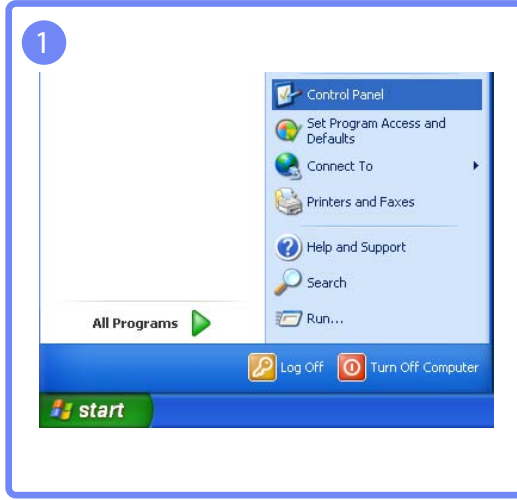
3.3.5 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme



- En iyi görüntü kalitesi elde etmek için, PC'nizdeki Denetim Masasında çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlayın.
- TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.

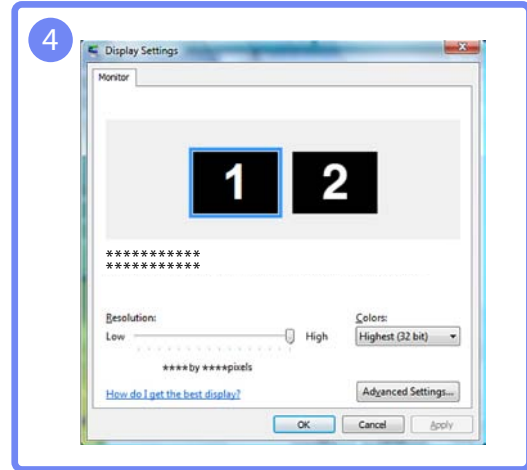
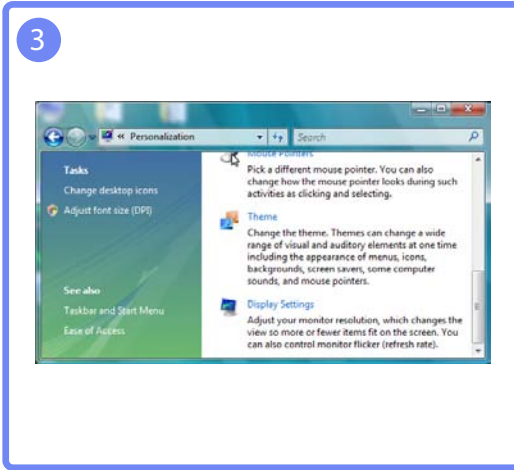
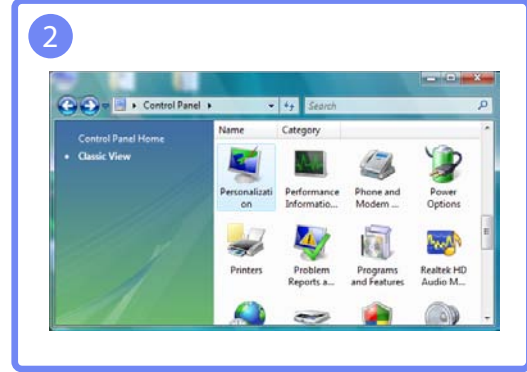
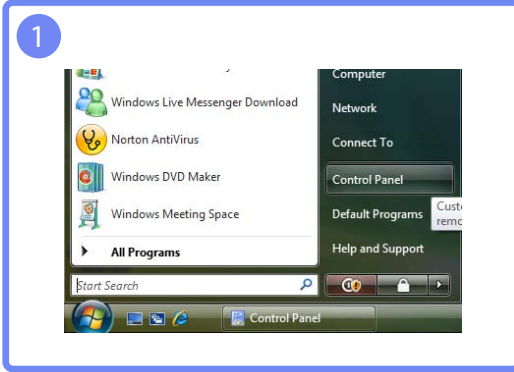
Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → Görüntü → Ayarlar öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



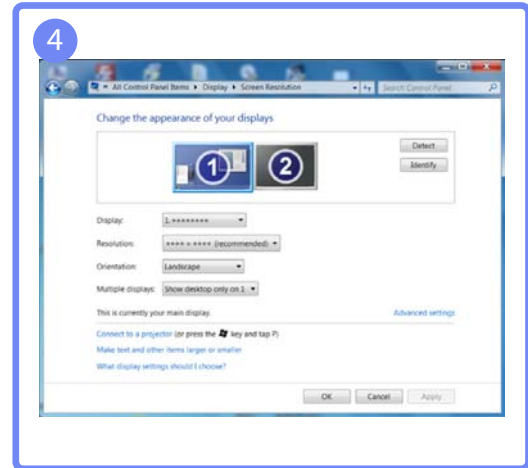
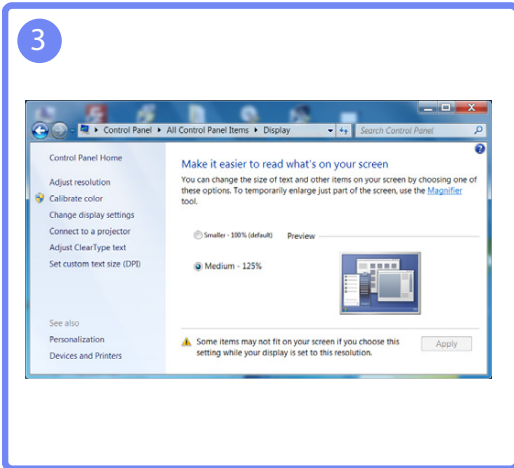
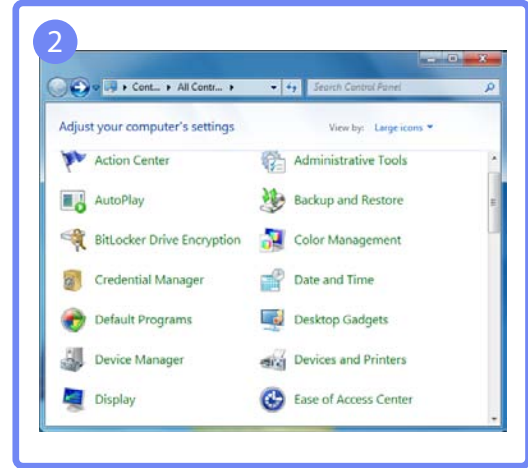
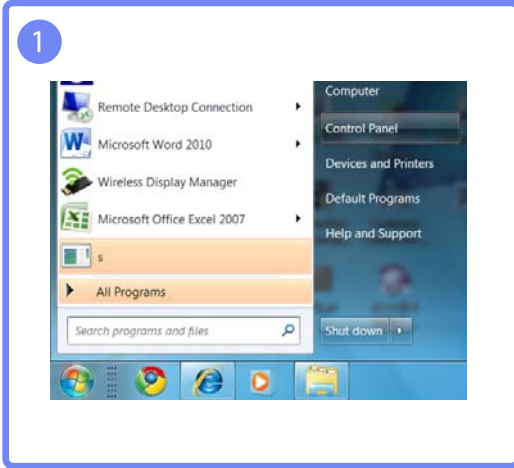
Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → Kişiselleştirme → Görüntü Ayarları 'na gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



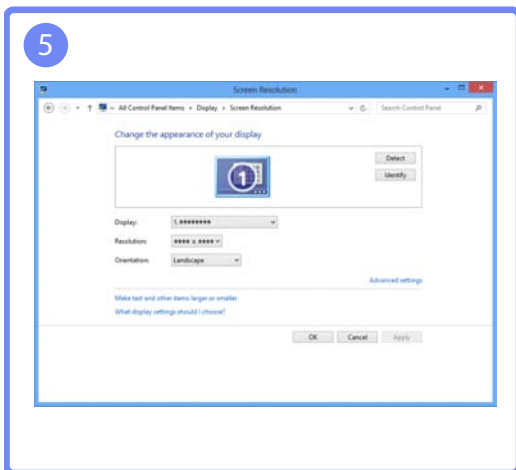
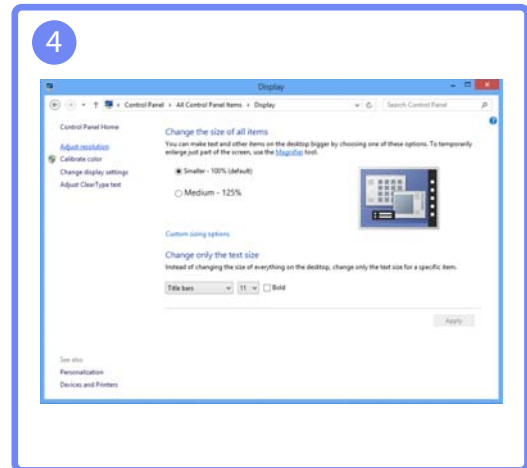
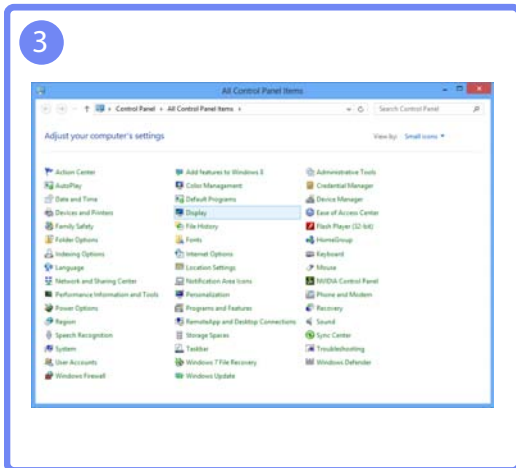
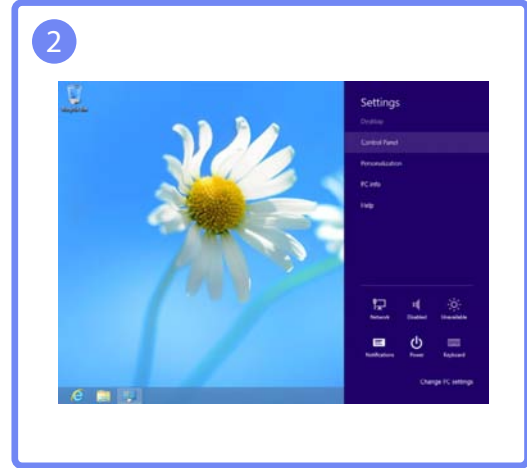
Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → Görüntü → Ekran Çözünürlüğü öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



Windows 8'de Çözünürlüğü Değiştirme

Ayarlar → Denetim Masası → Görüntü → Ekran Çözünürlüğü öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.



Parlaklık ve renk tonu gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

4.1 Parlaklık

Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

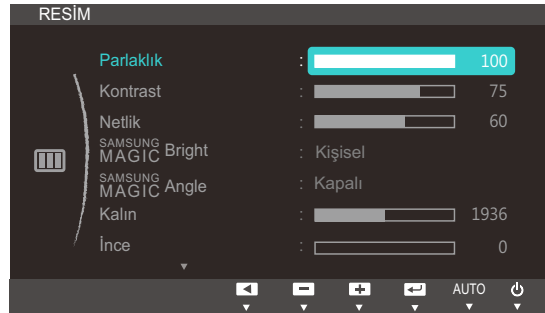
Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.



- **SAMSUNG MAGIC Bright, Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- **Eko Tasarruf** ögesi **Açık** olarak ayarlanmışsa, kullanılamaz.

4.1.1 Parlaklık Ögesini Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RESİM** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Parlaklık** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **[▲/▼]** düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

4.2 Kontrast

Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı artırır.



- **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **SAMSUNG MAGIC Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

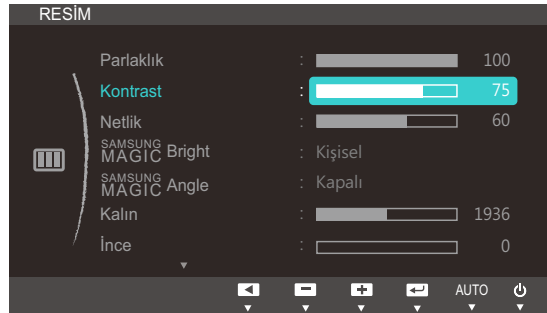
4.2.1 Kontrast Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.

Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.

- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RESİM** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Kontrast** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **[▲/▼]** düğmesini kullanarak **Kontrast** ayarını yapın.

4.3 Netlik

Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.



- **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **SAMSUNG MAGIC Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

4.3.1 Netlik Yapılandırma

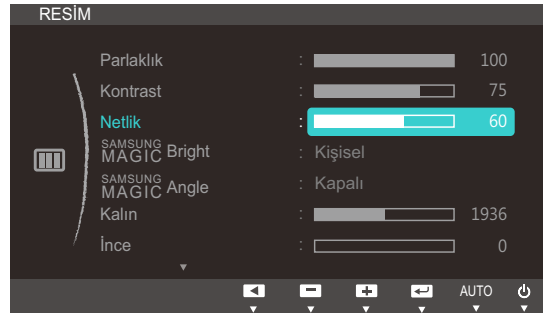
- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.

Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.

- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.

- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Netlik** öğesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **[▲/▼]** düğmesini kullanarak **Netlik** ayarını yapın.

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

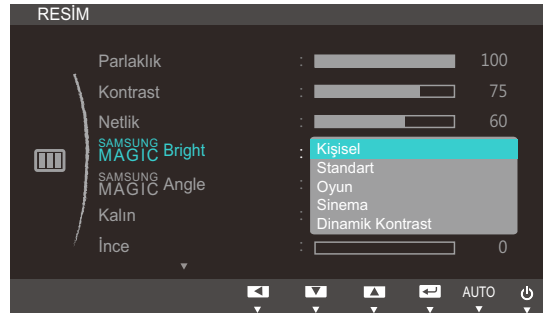


- **Eko Tasarruf** ögesi **Açık** olarak ayarlanmışsa, kullanılamaz.
- **SAMSUNG MAGIC Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

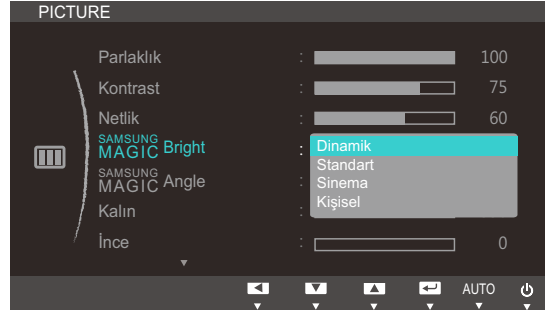
Parlaklığı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

4.4.1 SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RESİM** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmelerine basarak **SAMSUNG MAGIC Bright** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kişisel:** Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart:** Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Oyun:** Birçok grafik efekti ve dinamik hareketler gerektiren oyunlar oynamak için uygun bir resim kalitesi elde edin.
- **Sinema:** Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast:** Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.



Harici giriş HDMI ile bağlandığında ve **PC/AV Modu AV** olarak ayarlandığında, **SAMSUNG MAGIC Bright** fabrikada önceden ayarlanmış dört görüntü ayarına (**Dinamik**, **Standart**, **Sinema** and **Kişisel**) sahip olur. **Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** ayarlarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kişiselleştirilmiş resim ayarlarınızı çağıran **Kişisel** ayarını seçebilirsiniz.

- **Dinamik: Standart** moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.
- **Standart:** Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, aynı zamanda net bir görüntü de sağlar.
- **Sinema:** Ortam karanlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, enerji tasarrufu sağlar ve gözlerinizin daha az yorulmasını sağlar.
- **Kişisel:** Görüntüyü tercihlerinize göre ayarlamak için bu modu seçin.

4 İstedığınız seçeneğe gitmek için [**▲/▼**] düğmesine basın ve [**□/□**] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle izleme açınıza göre optimum resim kalitesini elde etmek üzere ayarları yapılandırmanıza olanak tanır.

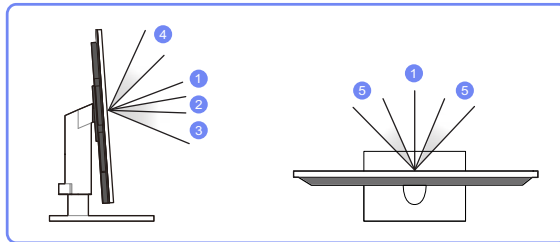


- **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **SAMSUNG MAGIC Color** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

Açıyı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

4.5.1 SAMSUNG MAGIC Angle'ı Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **SAMSUNG MAGIC Angle** öğesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı** ①: Ürünün tam önünden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu1** ②: Ürünün biraz altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Arka Yaslan Modu2** ③: Arka Yaslan Modu 1 modunun altında bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Ayakta Modu** ④: Ürünün üzerinde bir yerden görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.
- **Yan Mod** ⑤: Ürünün bir yanından görüntülemek için bu seçeneği belirleyin.

- **Grup Görünümü:** Birden fazla izleyicinin ①, ④ ve ⑤ konumlarından görüntülemesi için bu seçeneği belirleyin.
- **Kişisel: Kişisel** seçilirse varsayılan olarak **Arka Yaslan Modu1** uygulanır.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [□/□] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

4.6 Kalın

Ekran frekansını ayarlayın.



Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

4.6.1 Kalın Ayarı Yapma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RESİM** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Kalın** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **[▲/▼]** düğmesini kullanarak **Kalın** ayarını yapın.

4.7 İnce

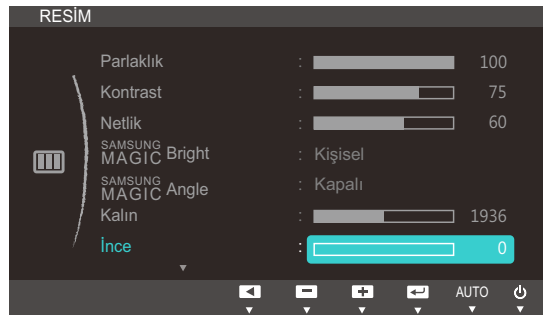
Canlı bir resim elde etmek için ekrana ince ayar yapın.



Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

4.7.1 İnce Ayarı Yapma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RESİM** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesini tıklatarak **İnce** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **[▲/▼]** düğmesini kullanarak **İnce** ayarını yapın.

4.8 Yanıt Süresi

Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.



- Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Normal** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

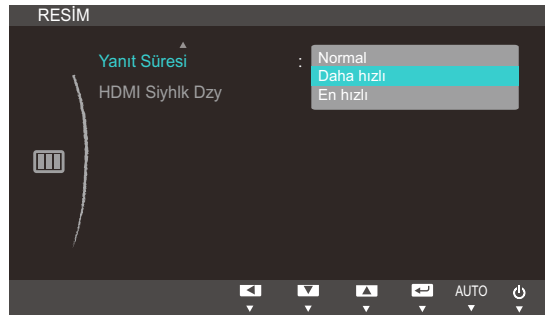
4.8.1 Yanıt Süresi Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.

Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.

- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RESİM** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Yanıt Süresi** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



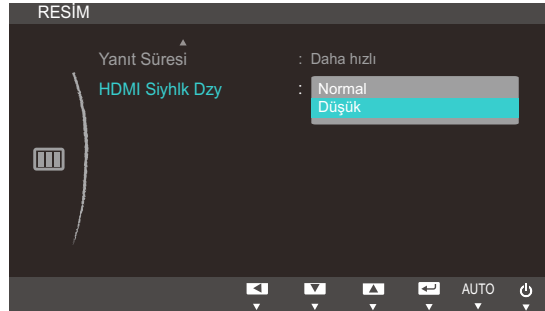
- 4 İstedığınız seçeneğe gitmek için **[▲/▼]** düğmesine basın ve **[□/□]** düğmesine basın.
- 5 Seçilen seçenek uygulanır.

4.9 HDMI Siyahlık Dzy

Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu ürüne HDMI ile bağlanmışsa, bağlı kaynak cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (kontrast/renek bozulması, siyahlık düzeyi, vb.) meydana gelebilir. Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için **HDMI Siyahlık Dzy** kullanılabilir. Bu durumda, **HDMI Siyahlık Dzy** işlevini kullanarak bozuk görüntü kalitesini düzeltin.

4.9.1 HDMI Siyahlık Dzy Ayarlarını Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RESİM** ögesine gidin ve üründe **[↔/⇄]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **HDMI Siyahlık Dzy** ögesine gidin ve üründe **[↔/⇄]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Normal:** Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin.
 - **Düşük:** Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin.
- 4 İstedığınız seçeneğe gitmek için **[▲/▼]** düğmesine basın ve **[↔/⇄]** düğmesine basın.
 - 5 Seçilen seçenek uygulanır.



HDMI Siyahlık Dzy bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

Renk Tonunu Yapılandırma

Ekranın renk tonunu ayarlayın. **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

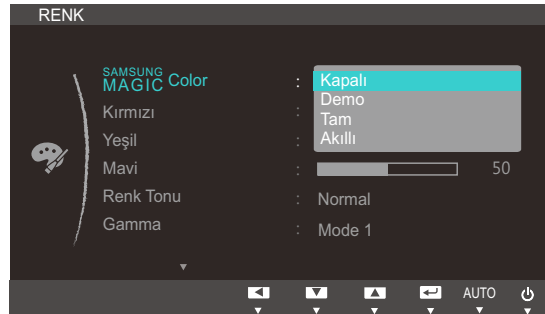
SAMSUNG MAGIC Color, Samsung tarafından bağımsız olarak geliştirilen ve resim kalitesinde azalma olmadan canlı doğal renkler sağlayan yeni bir resim kalitesi geliştirme teknolojisidir.



SAMSUNG MAGIC Angle etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

5.1.1 SAMSUNG MAGIC Color'ı Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RENK** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **SAMSUNG MAGIC Color** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı:** **SAMSUNG MAGIC Color** özelliğini devre dışı bırakın.
 - **Demo:** Normal ekran modunu **SAMSUNG MAGIC Color** moduyla karşılaştırın.
 - **Tam:** Resimdeki ayrıntılı renkler dahil olmak üzere tüm alanlar için canlı bir resim kalitesi elde edin.
 - **Akıllı:** Resimdeki ayrıntılı renkler dışında tüm alanlar için renk doygunluğunu geliştirin.
- 4 İstedığınız seçeneğe gitmek için **[▲/▼]** düğmesine basın ve **[□/□]** düğmesine basın.
 - 5 Seçilen seçenek uygulanır.

5.2 Kırmızı

Resimdeki kırmızı rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

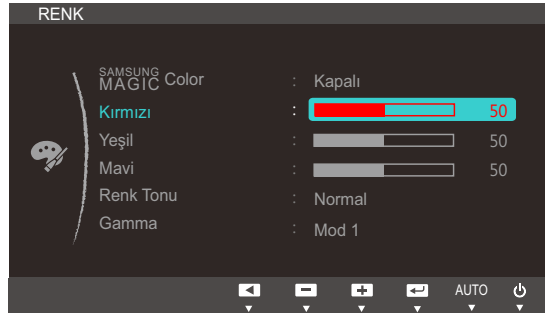
Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.



SAMSUNG MAGICColor, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

5.2.1 Kırmızı'yı Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RENK** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Kırmızı** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **[▲/▼]** düğmesini kullanarak **Kırmızı** ayarını yapın.

5.3 Yeşil

Resimdeki yeşil rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

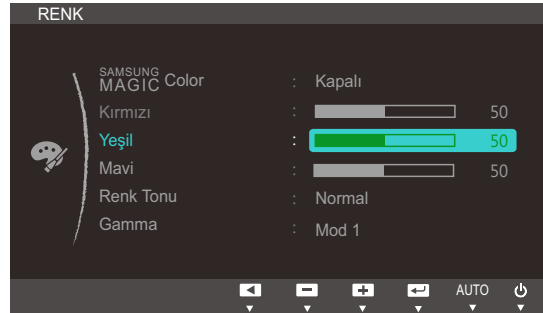
Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.



SAMSUNG MAGICColor, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

5.3.1 Yeşil'i Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RENK** ögesine gidin ve üründe **[□/⊞]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Yeşil** ögesine gidin ve üründe **[□/⊞]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **[▲/▼]** düğmesini kullanarak **Yeşil** ayarını yapın.

5.4 Mavi

Resimdeki mavi rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

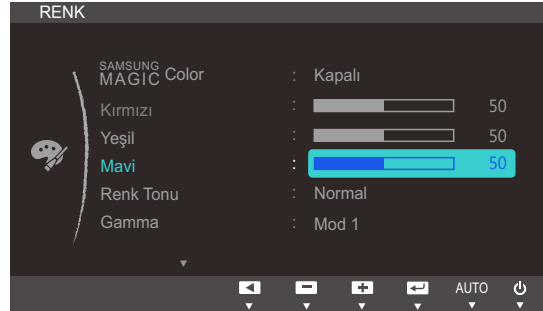
Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.



SAMSUNG MAGICColor, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.

5.4.1 Mavi'yi Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RENK** ögesine gidin ve üründe **[□/⊞]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Mavi** ögesine gidin ve üründe **[□/⊞]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **[▲/▼]** düğmesini kullanarak **Mavi** ayarını yapın.

5.5 Renk Tonu

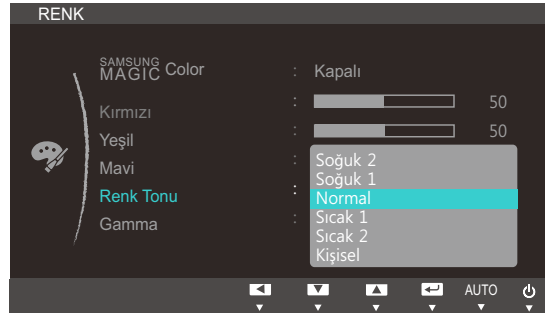
Görüntünün genel renk tonunu ayarlayın.



- **SAMSUNG Color**, **Tam** veya **Akıllı** modundayken bu menü kullanılamaz.
- **SAMSUNG Angle** etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

5.5.1 Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RENK** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Renk Tonu** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Soğuk 2**: Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- **Sıcak 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak 1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.



Harici giriş, HDMI ile bağlandığında ve **PC/AV Modu**, **AV** olarak ayarlandığında, **Renk Tonu** fabrikada önceden ayarlanmış dört renk sıcaklığı ayarına (**Soğuk**, **Normal**, **Sıcak** ve **Kişisel**) sahip olur.

- 4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için **[▲/▼]** düğmesine basın ve **[□/□]** düğmesine basın.
- 5 Seçilen seçenek uygulanır.

5.6 Gamma

Görüntünün orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.



SAMSUNG MAGICAngle etkinleştirildiğinde bu menü kullanılamaz.

5.6.1 Gamma Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **RENK** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Gamma** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 İstedığınız seçeneğe gitmek için **[▲/▼]** düğmesine basın ve **[□/□]** düğmesine basın.
- 5 Seçilen seçenek uygulanır.

6.1 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon

Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.



- Yalnızca **Görüntü Boyutu** ögesi **Ekрана Sığdır** olarak ayarlandığında kullanılabilir.
- Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

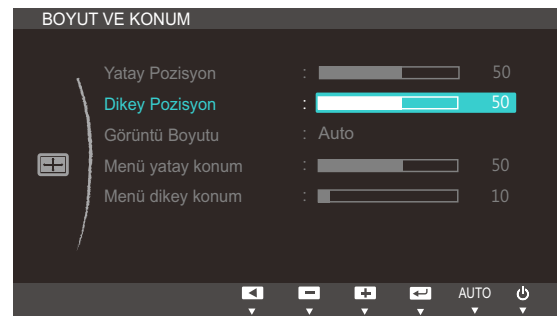
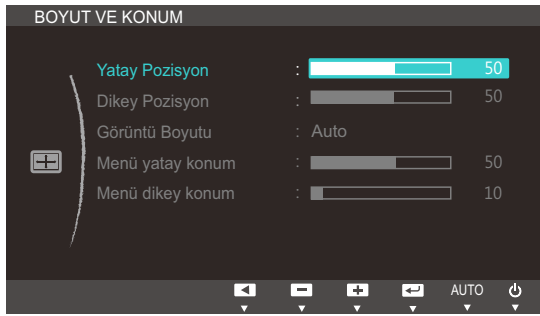
6.1.1 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

- 1 Tuş klavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.

Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.

- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine geçin ve **[□/□]** düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



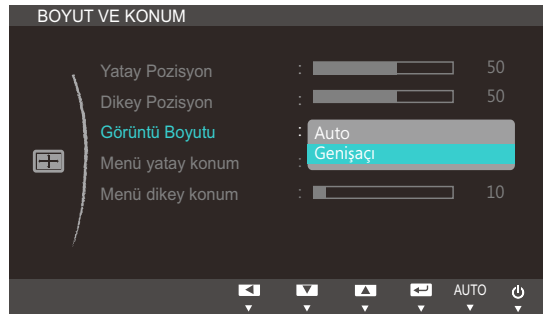
- 4 **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesini yapılandırmak için **[▲/▼]** düğmesine basın.

6.2 Görüntü Boyutu

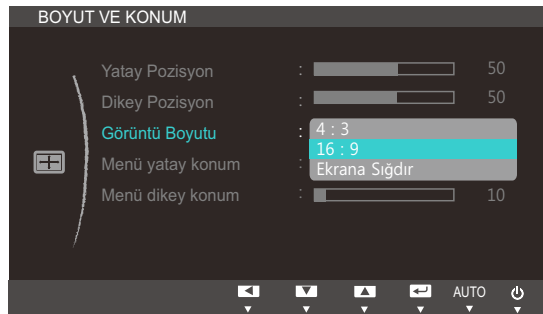
Resim boyutunu değiştirin.

6.2.1 Görüntü Boyutu'ı Değiştirme

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** öğesine basarak **Görüntü Boyutu** öğesine gidin ve ürün üzerinde **[□/□]** öğesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişağı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.



- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Resmi 16:9 genişlik moduna ayarlar.
- **Ekrana Sığdır**: Resmi, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.



Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.

- Bir dijital çıkış cihazı HDMI kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
- Giriş sinyali 480p, 576p, 720p, ve 1080p'dir.

- 4 İstedığınız seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [□/□] düğmesine basın.
- 5 Seçilen seçenek uygulanır.

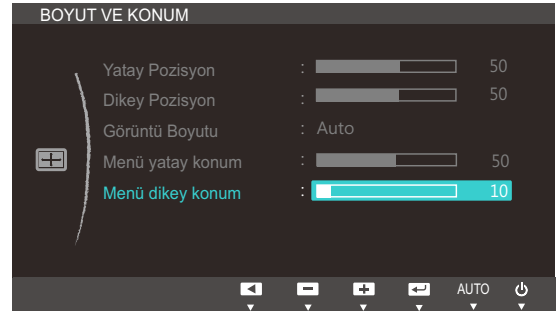
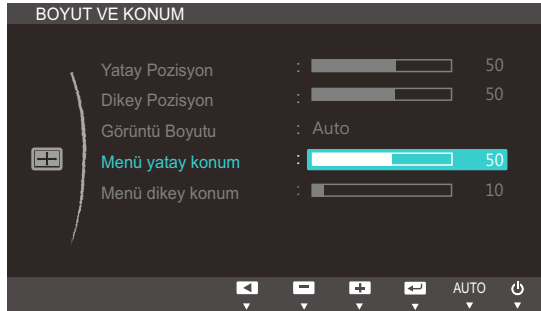
6.3 Menü yatay konum ve Menü dikey konum

Menü Yatay Konum: Menü konumunu sola veya sağa taşıyın.

Menü Dikey Konum: Menü konumunu yukarı veya aşağı taşıyın.

6.3.1 Menü yatay konum ve Menü dikey konum Yapılandırması

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **BOYUT VE KONUM** öğesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Menü yatay konum** veya **Menü dikey konum** öğesine geçin ve **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **Menü yatay konum** veya **Menü dikey konum** öğesini yapılandırmak için **[▲/▼]** düğmesine basın.

7.1 Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

7.1.1 Ayarları Başa Döndürme (Sıfırla)

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
- 2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** ögesine gidin ve üründe [↔/↔] düğmesine basın.
- 3 [▲/▼] düğmesine basarak **Sıfırla** ögesine gidin ve üründe [↔/↔] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 İstedığınız seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [↔/↔] düğmesine basın.
- 5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.2 Dil

Menü dilini ayarlar.



- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlemlere uygulanmaz.

7.2.1 Dil'i Değiştirme

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.

Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.

- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.

- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Dil** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **[▲/▼]** ögesine basarak istediğiniz dile gidin ve **[□/□]** ögesine basın.

- 5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.3 Eko Tasarruf

Eko Tasarruf işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.



Bright, Dinamik Kontrast modundayken bu menü kullanılamaz.

7.3.1 Eko Tasarruf'yu Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** ögesine gidin ve üründe **[□/⊞]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Eko Tasarruf** ögesine gidin ve üründe **[□/⊞]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **75%:** Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %75'i olarak değiştirir.
 - **50%:** Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %50'i olarak değiştirir.
 - **Kapalı:** **Eko Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.
- 4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için **[▲/▼]** düğmesine basın ve **[□/⊞]** düğmesine basın.
 - 5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.4 Kpm Zmnly Açk/Kpl

Ürünü otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

7.4.1 Kpm Zmnly Açk/Kpl Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
- 2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** ögesine gidin ve üründe [□/□] düğmesine basın.
- 3 [▲/▼] düğmesine basarak **Kpm Zmnly Açk/Kpl** ögesine gidin ve üründe [□/□] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kapalı:** Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
 - **Açık:** Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.
- 4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [□/□] düğmesine basın.
 - 5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.5 Kpm Zmnlycs Ayarı

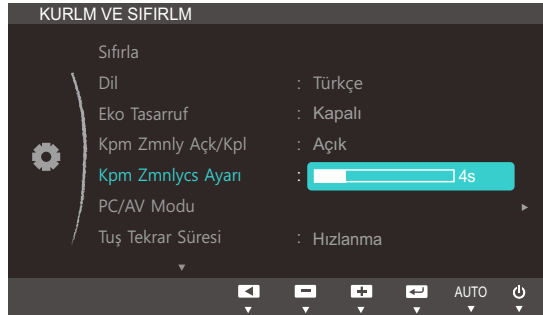
Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.



Bu menü yalnızca **Kpm Zmnly Açk/Kpl** ayarı **Açık** olarak yapıldığında kullanılabilir.

7.5.1 Kpm Zmnlycs Ayarı'nı Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Kpm Zmnlycs Ayarı** öğesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 4 **Kpm Zmnlycs Ayarı** seçeneğini yapılandırmak için **[▲/▼]** düğmesine basın.



Avrupa pazarına yönelik ürünlerde **Kpm Zmnly Açk/Kpl**, ürünün açılmasından 4 saat sonra otomatik olarak devreye girecek şekilde ayarlanmıştır. Bu ayar, enerji tedariki düzenlemelerine uyum sağlanması amacıyla kullanılmaktadır. Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız,

MENU → **KURLM VE SIFIRLM** konumuna giderek **Kpm Zmnly Açk/Kpl** özelliğini **Kapalı** olacak şekilde ayarlayın.

7.6 PC/AV Modu

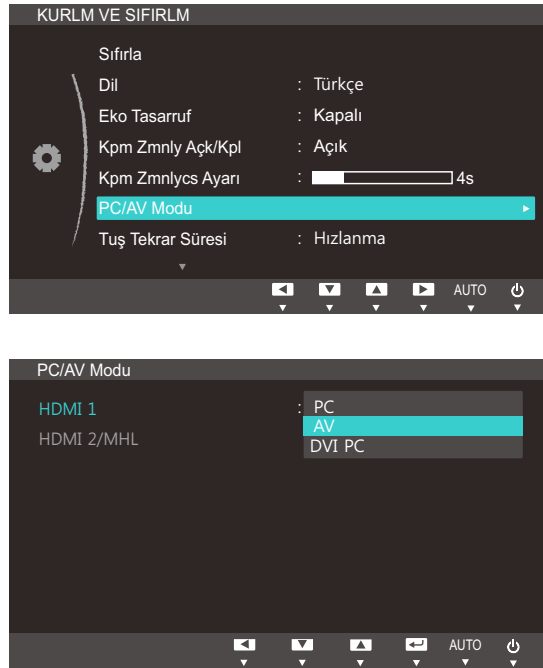
PC/AV Modu AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir. Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.



PC/AV Modu yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.

7.6.1 PC/AV Modu'nu Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** ögesine gidin ve üründe **[□/⏏]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **PC/AV Modu** ögesine gidin ve üründe **[□/⏏]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



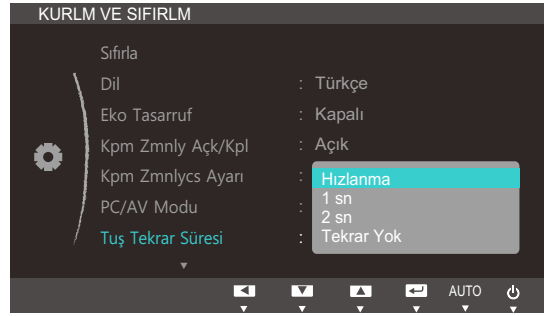
- Bir PC'ye bağlanıldığında "PC" olarak ayarlayın.
 - Bir AV cihazına bağlanıldığında "AV" olarak ayarlayın.
 - Bilgisayar bağlantısı için HDMI'dan DVI'ya kablo kullanıldığında, sesleri duyabilmek için bir ses kablosu takın ve **PC/AV Modu** ayarını **DVI PC** olarak değiştirin.
- 4 İstedığınız seçeneğe gitmek için **[▲/▼]** düğmesine basın ve **[□/⏏]** düğmesine basın.
 - 5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.7 Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

7.7.1 Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
- 2 [▲/▼] düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** ögesine gidin ve üründe [□/□] düğmesine basın.
- 3 [▲/▼] düğmesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** ögesine gidin ve üründe [□/□] düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.
- 4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [□/□] düğmesine basın.
 - 5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.8 Otomatik Kaynak

Otomatik Kaynak özelliğini etkinleştirin.

7.8.1 Otomatik Kaynak'ı Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Otomatik Kaynak** ögesine gidin ve üründe **[□/□]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Auto:** Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
 - **Manuel:** Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.
- 4 İstedığınız seçeneğe gitmek için **[▲/▼]** düğmesine basın ve **[□/□]** düğmesine basın.
 - 5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.9 Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

7.9.1 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe **[□/⊞]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin ve üründe **[□/⊞]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



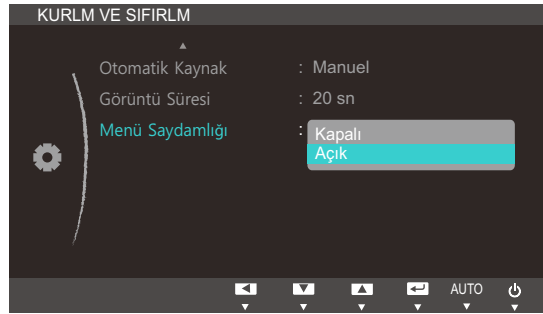
- 4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için **[▲/▼]** düğmesine basın ve **[□/⊞]** düğmesine basın.
- 5 Seçilen seçenek uygulanır.

7.10 Menü Saydamlığı

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın:

7.10.1 Menü Saydamlığı'nı Değiştirme

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için **[MENU]** düğmesine basın.
- 2 **[▲/▼]** düğmesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve üründe **[↶/↷]** düğmesine basın.
- 3 **[▲/▼]** düğmesine basarak **Menü Saydamlığı** öğesine gidin ve üründe **[↶/↷]** düğmesine basın.
Aşağıdaki ekran görüntülenir.



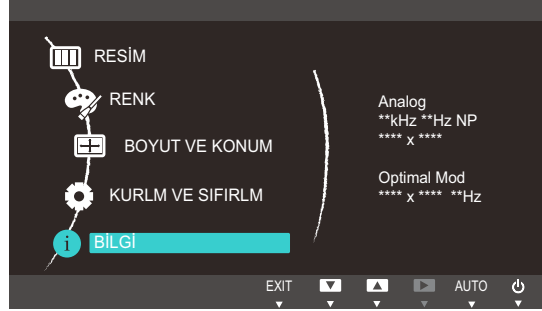
- 4 İstedığınız seçeneğe gitmek için **[▲/▼]** düğmesine basın ve **[↶/↷]** düğmesine basın.
- 5 Seçilen seçenek uygulanır.

8.1 BİLGİ

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

8.1.1 BİLGİ menüsünü görüntüleme

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın.
Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [MENU] düğmesine basın.
- 2 [▲/▼] düğmesine basarak **BİLGİ** ögesine gidin. Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.



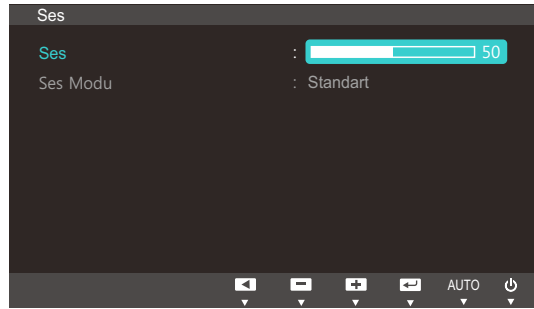
Görüntülenen menü öğeleri modele bağlı olarak değişebilir.

8.2 Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma

8.2.1 Ses

Temel Kılavuz görüntülendiğinde, **Ses** ayarını [🔊] düğmesine basarak yapın.

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için (hiçbir menü ekranı görüntülenmiyorken) ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Ardından [🔊] düğmesine basın.
- 2 [▲/▼] düğmesine basarak **Ses** öğesine gidin ve üründe [🔊] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 3 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Ses** ayarını yapın.

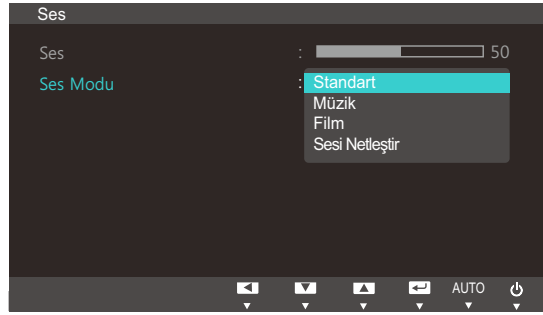
8.2.2 Ses Modu

Ürünün kullanıldığı ortam için uygun bir ses modu (**Mod**) seçin.



Kulaklıklar bağlandığında, bu öge kullanılamaz.

- 1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için (hiçbir menü ekranı görüntülenmiyorken) ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Ardından [] düğmesine basın.
- 2 [▲/▼] düğmesine basarak **Ses Modu** ögesine gidin ve üründe [] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Standart:** Herhangi bir içerik türüne uygun ses sağlar.
 - **Müzik:** Gerçek hayata yakın ses sağlar.
 - **Sinema:** Muhteşem bir ses deneyimi sağlar.
 - **Sesi Netleştir:** Sesleri net bir şekilde duyun.
- 3 İstedığınız seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [] düğmesine basın.
 - 4 Seçilen seçenek uygulanır.

9.1 Magic Tune

9.1.1 MagicTune nedir?



"MagicTune", monitör işlevlerine kapsamlı açıklamalar ve anlaşılması kolay kılavuzlar sunarak monitör ayarlamalarına yardımcı olan bir yazılım programıdır.

Ürünü ürünün çalıştırma düğmelerini kullanmadan fare ve klavyeyle ayarlayabilirsiniz.

9.1.2 Yazılımın Yüklenmesi

- 1 CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.
- 2 "MagicTune" kurulum programını seçin.



Yazılım kurulumu için açılan ekran ana ekranda görüntülenmezse, CD-ROM üzerinde "MagicTune" kurulum dosyasını bulup çift tıklayın.

- 3 Kurulum dilini seçin ve [İleri] ögesini tıklayın.
- 4 Ekran üzerinde görüntülenen talimatlara uygun olarak geriye kalan yazılım yükleme adımlarını tamamlayın.



- Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.
- "MagicTune" simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
- Kısayol simgesi görüntülenmezse, "F5" tuşuna basın.

Yüklemeye İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar (MagicTune™)

"MagicTune™" yüklemesi grafik kartından, ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

Sistem Gereklilikleri

İşletim Sistemi

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

9.1.3 Yazılımın Kaldırılması

"MagicTune™" yazılımını Windows'ta yalnızca [Program Ekle/Kaldır] uygulaması ile kaldırabilirsiniz.

"MagicTune™" yazılımını kaldırmak için, aşağıdaki adımları tamamlayın.

- 1 [Başlat] ögesini tıklayın, [Ayarlar] seçeneğini seçin ve menüden [Denetim Masası] ögesini seçin. Windows XP için, [Başlat] ögesini tıklayın ve ardından menüden [Denetim Masası] seçeneğini seçin.
- 2 Denetim Masası'ndaki [Program Ekle veya Kaldır] simgesini çift tıklayın.
- 3 [Ekle/Kaldır] penceresinde, "MagicTune™" seçeneğini bulun ve vurgulanması için seçin.
- 4 Yazılımı kaldırmak için [Program Değiştir/Kaldır] seçeneğini seçin.
- 5 "MagicTune™" yazılımını kaldırma işlemini başlatmak için [Evet] seçeneğini seçin.
- 6 Yazılımın tamamen kaldırıldığını bildiren bir mesaj kutusu görüntüleninceye kadar bekleyin.



Teknik destek, SSS (sık sorulan sorular) veya "MagicTune™" programının yazılım güncellemesi hakkında daha ayrıntılı bilgi için, lütfen web sitemizi (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html) ziyaret edin.

9.2 MultiScreen



"MultiScreen" kullanıcının monitörü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

9.2.1 Yazılımın Yüklenmesi

- 1 CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.
- 2 "MultiScreen" kurulum programını seçin.
 -  Yazılım kurulumu için açılan ekran ana ekranda görüntülenmezse, CD-ROM üzerinde "MultiScreen" kurulum dosyasını bulup çift tıklayın.
- 3 Installation Wizard (Yükleme Sihirbazı) penceresi açıldığında **[İleri]**'yi tıklayın.
- 4 Kurulumla devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.
 - 
 - Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.
 - "MultiScreen" simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
 - Kısayol simgesi görüntülenmezse, "F5" tuşuna basın.

Kurulumla İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar (MultiScreen)

"MultiScreen" yüklemesi grafik kartından, ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

İşletim Sistemi

"İşletim Sistemi"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



"MultiScreen" için, işletim sisteminin "Windows 2000" veya üstü olması önerilir.

"Donanım"

- En az 32MB'lık bellek
- Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan

9.2.2 Yazılımın Kaldırılması

[Başlat] ögesini tıklayın, [Ayarlar]/[Denetim Masası] seçeneğini seçin ve ardından [Programları Ekle veya Kaldır] ögesini çift tıklayın.

Program listesinden "MultiScreen" seçeneğini seçin ve [Ekle/Kaldır] düğmesini tıklayın.

10.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler

10.1.1 Ürünü Sinama



Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sinayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sinama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

- 1 Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
- 2 Kabloyu üründen çıkarın.
- 3 Ürünü açar.
- 4 **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.



Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

10.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. "11.3 Standart Sinyal Modu Tablosu"), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

10.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)	
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Kablonun ürünle PC arasında düzgün şekilde bağlandığını ve konektörlerin sıkıca kilitlendiğini kontrol edin. (Bkz. "3.3 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Ekran sorunu	
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun. (Bkz. "3.3 PC'yi Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu	
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. (Bkz. "3.3 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Bu ilet, grafik kartından gelen sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aşarsa görüntülenir.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (sayfa 89) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin. (Bkz. "3.3 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Ekran net değil. Ekran bulanık.	Kalın (sayfa 50) ve İnce (sayfa 51) ayarlarını yapın.
	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın. (Bkz. "11.1 Genel")
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans dahilinde olduğunu kontrol edin. Ardından, gerekirse bu kılavuzdaki Standart Tek Mod Tablosuna (sayfa 89) ve ürün üzerindeki BİLGİ menüsüne başvurarak ayarları değiştirin.
Ekranı kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	Parlaklık (sayfa 43) ve Kontrast (sayfa 44) ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	RENK ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	RENK ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	RENK ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Ekranı görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.



Sorun Giderme Kılavuzu

Ses sorunu	
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.
Kaynak cihaz sorunu	
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

10.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Görüntü → Ayarlar → Gelişmiş → Monitör öğelerini seçin ve Monitör ayarları'nın altında Yenileme hızı'nı ayarlayın. • Windows ME/2000: Denetim Masası → Ekran → Ayarlar → Gelişmiş → Monitör öğesine gidin ve Monitör ayarları altında Yenileme hızı öğesini ayarlayın. • Windows Vista : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Görüntü Ayarları → Gelişmiş Ayarlar → Monitör öğelerini seçin ve Monitör ayarları 'nın altında Yenileme hızı 'nı ayarlayın. • Windows 7 : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Ekran Çözünürlüğü → Gelişmiş ayarlar → Monitör öğelerini seçin ve Monitör ayarları'nın altında Yenileme hızı'nı ayarlayın. • Windows 8 : Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Ekran Çözünürlüğü → Gelişmiş ayarlar → Monitör öğelerini seçin ve Monitör ayarları'nın altında Yenileme hızı'nı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	- Windows XP: Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Ekran → Ayarlar ögesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. - Windows ME/2000: Denetim Masası → Ekran → Ayarlar ögesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. - Windows Vista : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Görüntü Ayarları ögesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. - Windows 7 : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Ekran → Çözünürlüğü Ayarla ögesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. - Windows 8 : Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Ekran → Çözünürlüğü Ayarla ögesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	- Windows XP: Denetim Masası → Görünüm ve Temalar → Ekran → Ekran Koruyucu Ayarları ögesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. - Windows ME/2000: Denetim Masası → Ekran → Ekran Koruyucu Ayarları ögesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. - Windows Vista : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları ögesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. - Windows 7 : Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları ögesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. - Windows 8 : Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları ögesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.



Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

11.1 Genel

Model Adı		S23B550V	S27B550V
Panel	Boyut	23 inç (58 cm)	27 inç (68 cm)
	Görüntü alanı	509,76 mm (Y) x 286,74 mm (D)	597,89 mm (Y) x 336,31 mm (D)
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 ~ 81 kHz	
	Dikey Frekans	56 ~ 75 Hz	
Ekran Rengi		16,7 M	
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Maksimum Piksel Hızı		164 MHz (Analog, HDMI)	
Güç Kaynağı		Bu ürün 100 ila 240 V kullanır. Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.	
Sinyal konektörleri		15 pim -15 pim D-sub kablo, Ayrılabilir HDMI - DVI Kablosu, Ayrılabilir HDMI - MHL Kablosu, Ayrılabilir HDMI Kablosu, Çıkarılabilir stereo kablo, Çıkarılabilir	
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık	Altıksız	553,2 x 336,2 x 56,3 mm	649,6 x 393,6 x 58 mm
	Altlıklı	553,2 x 410,15 x 195,0 mm / 3,05 kg	649,6 x 466,9 x 252 mm / 4,60 kg
VESA Montaj Arayüzü		75 mm x 75 mm (Specialty (Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)	100 mm x 100 mm (Specialty (Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10°C – 40°C (50°F – 104°F) Nem : %10 – %80, yoğunlaşmayan	
	Depolama	Sıcaklık: -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) Nem : %5 – %95, yoğunlaşmayan	

Model Adı	S23B550V	S27B550V
Tak ve Çalıştır	Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.	
Panel Noktaları (Pikseller)	Bu ürünün üretiminin doğası nedeniyle, LCD panelde yaklaşık 1 piksel/milyon (1ppm) daha parlak veya daha koyu olabilir. Bu ürün performansını etkilemez.	



Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.



Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

11.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

S23B550V

Güç Tasarrufu	Normal çalışma modu	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Kapalıyken
Güç Tüketimi (Tipik)	30 watt	0,5 watt Bu durumda, [HDMI IN 2/MHL] arayüzü mobil aygıta bağlı değildir.	0,5 watt Bu durumda, [HDMI IN 2/MHL] arayüzü mobil aygıta bağlı değildir.

S27B550V

Güç Tasarrufu	Normal çalışma modu	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Kapalıyken
Güç Tüketimi (Tipik)	40 watt	0,5 watt Bu durumda, [HDMI IN 2/MHL] arayüzü mobil aygıta bağlı değildir.	0,5 watt Bu durumda, [HDMI IN 2/MHL] arayüzü mobil aygıta bağlı değildir.



- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- Güç tüketimini 0 watt düzeyine indirmek için, ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatın veya güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

11.3 Standart Sinyal Modu Tablosu



- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Bir CDT monitörünü (bir PC'ye bağlı) bir LCD monitörle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD monitör 85Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD monitör ile değiştirmeden önce CDT monitörü kullanarak dikey frekansı 60Hz olarak değiştirin.

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

S23B550V

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
720 x 480,480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576,576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720,720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720,720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080,1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080,1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

S27B550V

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
720 x 480,480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576,576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720,720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720,720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080,1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080,1080p	67,500	60,000	148,500	+/+



- Yatay Frekans

Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülenmeye olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim



Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDLE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)



Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (İnternet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağır veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)



Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)



(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Gamma

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği

Ölçek, ekranda daha koyu alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kez yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletilildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. Yatay frekansın 85 olması görüntüyü oluşturan yatay satırların saniyede 85000 kez iletildiği anlamına gelir. Yatay frekans 85kHz olarak gösterilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder.

Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.

Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1.920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ile 1.080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alışverişine olanak tanır.

Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

MHL (Mobile High-Definition Link)

Bu özellik, **MHL** desteği olan bağlı bir mobil cihazdan alınan video ve fotoğrafları ürünün ekranında izlemenize olanak tanır.

Symbols

- "MHL" İşlevini Kullanma 29
- "MHL" Mobile HighDefinition Link 28

B

- Bağlamadan Önce 32
- BİLGİ 74

D

- Dil 65
- Doğru Atma 100

E

- Ek 92
- Eko Tasarruf 66

G

- Gamma 59
- Genel 86
- Görüntü Boyutu 61
- Görüntü Süresi 72
- Güvenlik Önlemleri 10

H

- HDMI Sıhık Dzy 53

i

- İçeriği Kontrol Etme 18
- İnce 51

K

- Kalın 50
- Kırmızı 55
- Kontrast 44

- Kpm Zmnlı Açk/Kpl 67
- Kpm Zmnlıcs Ayarı 68
- Kurulum 23

M

- Mavi 57
- Menü Saydamlığı 73
- MultiScreen 79

N

- Netlik 45

O

- Otomatik Kaynak 71

P

- Parçalar 20
- Parlaklık 43
- PC'yi Bağlama ve Kullanma 33
- PC/AV Modu 69

R

- Renk Tonu 58

S

- SAMSUNG MAGIC Angle 48
- SAMSUNG MAGIC Bright 46
- SAMSUNG MAGIC Color 54
- SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim 92
- Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler 81
- Sıfırla 64
- Soru ve Yanıt 84
- Standart Sinyal Modu Tablosu 89

T

Telif Hakkı 7

Temizleme 8

Tuş Tekrar Süresi 70

Ü

Ücretli Servis Sorumluluğu Müşterilere
Ücretlendirilir 98

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu 17

Y

Yanıt Süresi 52

Yeşil 56